




3 1761 12061858 2



Digitized by the Internet Archive
in 2024 with funding from
University of Toronto

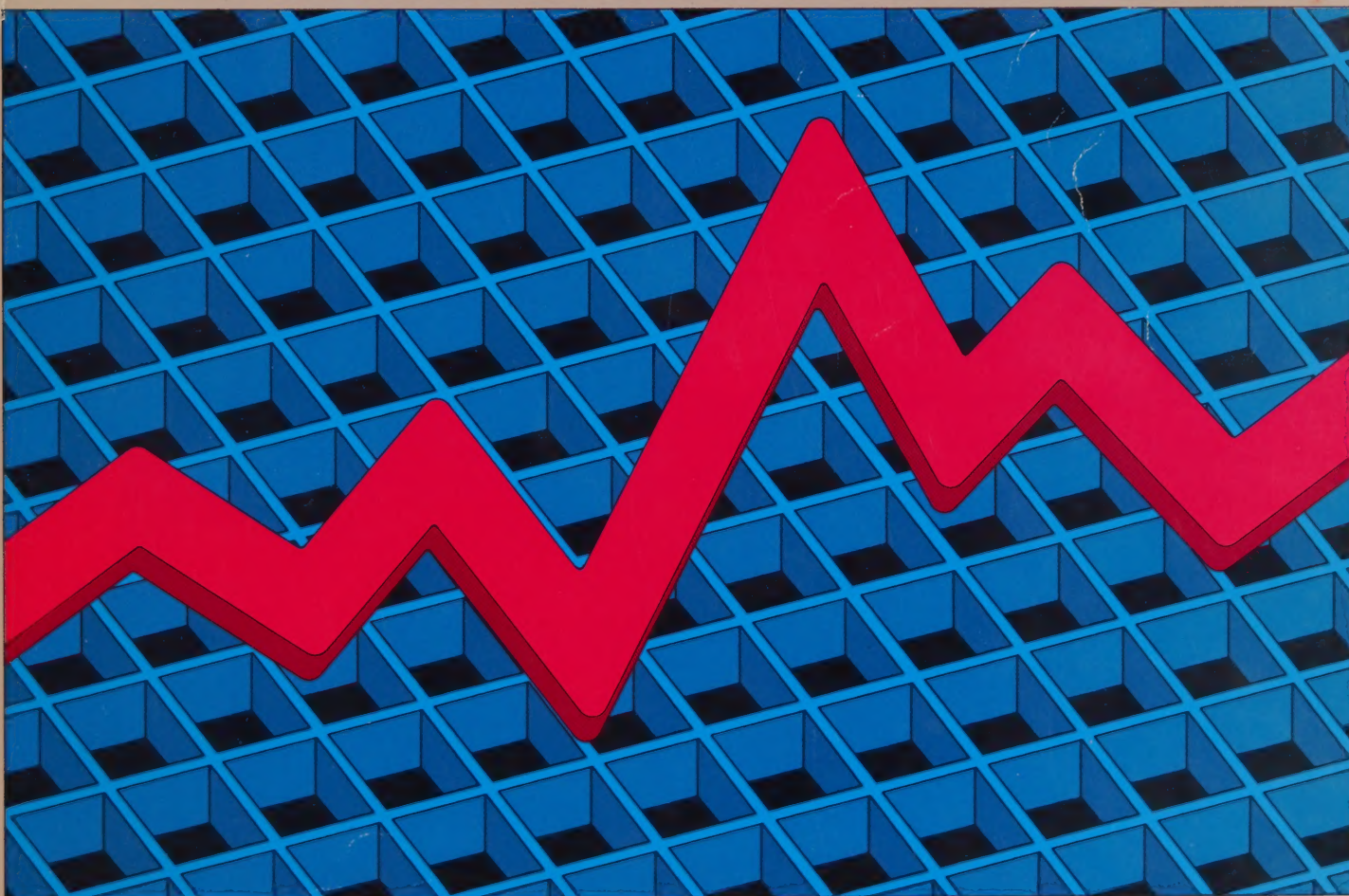
<https://archive.org/details/31761120618582>

11
-010

CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

- ◆ *Recession in labour markets deepens in December*
- ◆ *Retail sales weaken in October, drop in leading indicator accelerates*
- ◆ *U.S. economy in recession, NBER says*
- ◆ *Technical note: A diffusion index for GDP – how widespread is the recession?*
- ◆ *Feature article: Recent trends in the automotive industry*
- ◆ *Le marché du travail s'enfonce dans la récession en décembre*
- ◆ *Affaiblissement des ventes au détail en octobre, baisse plus forte de l'indicateur avancé*
- ◆ *La récession se déclare aux États-Unis, selon le NBER*
- ◆ *Note technique: Un indice de diffusion du PIB – quelle est l'étendue de la récession?*
- ◆ *Étude spéciale : Récentes tendances dans l'industrie automobile*



INTERESTED IN ACQUIRING A CANADIAN ORIGINAL?

Then **Canadian Social Trends** is the acquisition for you. A first on the Canadian scene, this journal is claiming international attention from the people who need to know more about the social issues and trends of this country.

Drawing on a wealth of statistics culled from hundreds of documents, **Canadian Social Trends** looks at Canadian population dynamics, crime, education, social security, health, housing, and more.

For social policy analysts, for trendwatchers on the government or business scene, for educators and students, **Canadian Social Trends** provides the information for an improved discussion and analysis of Canadian social issues.

Published four times a year, **Canadian Social Trends** also features the latest social indicators, as well as information about new products and services available from Statistics Canada.

CANADIAN SOCIAL TRENDS

(Catalogue No. 11-008E) is \$34 annually in Canada, US\$40 in the United States and US\$48 in other countries.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

VOUS DÉSIREZ FAIRE L'ACQUISITION D'UNE OEUVRE ORIGINALE?

Alors **Tendances sociales canadiennes** est la publication qu'il vous faut. Première en son genre sur la scène canadienne, cette revue retient l'attention des gens d'ici et d'ailleurs qui désirent en savoir plus sur les questions sociales de l'heure au pays.

À l'aide d'abondantes statistiques extraites de nombreux documents, **Tendances sociales canadiennes** brosse le tableau de la dynamique de la population canadienne, de la criminalité, de l'éducation, de la sécurité sociale, de la santé, de l'habitation et de plusieurs autres sujets.

Que ce soit pour les analystes de la politique sociale, les analystes des tendances oeuvrant au sein des administrations publiques et du monde des affaires, les enseignants ou encore les étudiants, **Tendances sociales canadiennes** dégage l'information nécessaire à des discussions et des analyses approfondies relativement aux questions sociales.

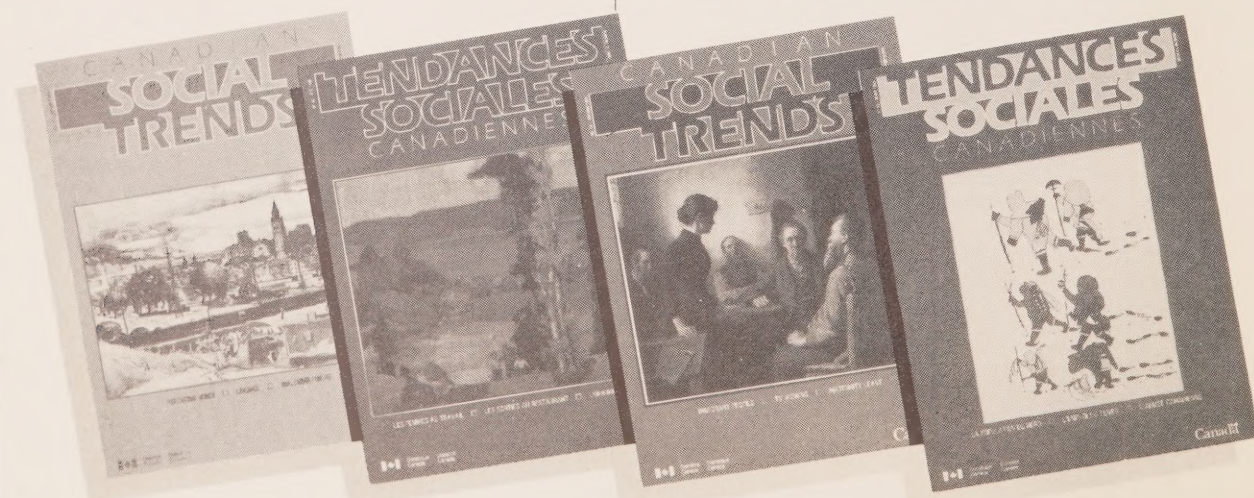
Tendances sociales canadiennes présente également les plus récents indicateurs sociaux de même que des renseignements relatifs aux produits et services qu'offre Statistique Canada.

TENDANCES SOCIALES CANADIENNES

Ce trimestriel (No 11-008F au catalogue) se vend 34 \$ l'abonnement annuel au Canada, 40 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

January 1991

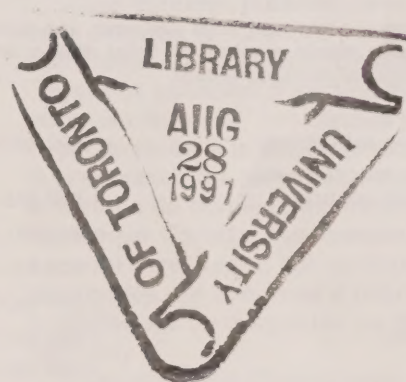
Janvier 1991

Editor's Note

There were no changes to the tables in the CEO this month. If you have any suggestions on how we can improve the usefulness of the CEO, there is a reader's survey form at the end of the publication.

Note de l'éditeur

Aucun changement n'a été apporté aux tableaux de L'OEC ce mois-ci. Veuillez adresser vos suggestions sur les façons de l'améliorer en utilisant le formulaire d'enquête auprès des lecteurs à la fin de ce numéro.



Published under the authority of the Minister
of Industry, Science and Technology

©Minister of Supply and
Services Canada 1991

Price: Canada: \$22.00 per issue, \$220.00 annually
United States: US\$26.00 per issue, US\$260.00 annually
Other Countries: US\$31.00 per issue, US\$310.00 annually

January 1991
Catalogue 11-010, Vol. 4, No. 1 Monthly
ISSN 0835-9148 Ottawa

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

Publication autorisée par le ministre de
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

©Ministre des Approvisionnements et
Services Canada 1991

Prix : Canada : 22 \$ l'exemplaire, 220 \$ par année
États-Unis : 26 \$ US l'exemplaire, 260 \$ US par année
Autres pays : 31 \$ US l'exemplaire, 310 \$ US par année

Janvier 1991
Catalogue 11-010, vol. 4, n° 1 mensuel
ISSN 0835-9148 Ottawa

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section,
21-P Coats Building,
FAX: (613)951-9031

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162)
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.
1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguage et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture,
21-P, Édifice Coats,
FAX: (613)951-9031

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-3627) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.
1(613)951-7277

Numéro du télénographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on January 11, 1991.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

NOTE ON CANSIM

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Trade Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

For more information on CANSIM services, please contact:

Electronic Data Dissemination Division

Statistics Canada
9th Floor,
R.H. Coats Building,
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Telephone (613) 951-8200

SYMBOLS

The following standard symbols are used in this Statistics Canada publication:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or applicable
- nil or zero

NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 11 janvier 1991.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

NOTE CONCERNANT LE CANSIM

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque de commerce de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.

Pour tout autre renseignement sur les services CANSIM, veuillez communiquer avec:

La Division de la diffusion informatique des données

Statistique Canada
9ième étage
Édifice R.H. Coats,
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Téléphone (613) 951-8200

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont utilisés dans cette publication de Statistique Canada:

- .. chiffres non disponibles
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- néant ou zéro

Senior Editor: P. Cross

Associate Editors:

J. Pattison, F. Roy, C. Bloskie, L. Bisson

Conceptual Design: J. MacCraken

Graphics: A. Trépanier

Composition and Production:

D. Joannis, M. Pilon,
G. DesGagné, L. Simard

Publication Liaison:

C. Misener

Technical Development: D. Harrington

Marketing: D. Roy

Translation: V. Gibson, A. Zakharoff

Review Committee: J.S. Wells, K. Lal,
D. Desjardins, A. Meguerditchian,
T. Davis, D. Collins and P. Cross

Éditeur en chef: P. Cross

Éditeurs-Associés:

J. Pattison, F. Roy, C. Bloskie, L. Bisson

Maquette: J. MacCraken

Graphiques: A. Trépanier

Composition et production:

D. Joannis, M. Pilon,
G. DesGagné, L. Simard

Coordination de la publication:

C. Misener

Développement technique: D. Harrington

Commercialisation: D. Roy

Traduction: V. Gibson, A. Zakharoff

Comité de revue: J.S. Wells, K. Lal,
D. Desjardins, A. Meguerditchian,
T. Davis, D. Collins et P. Cross

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Printed by
National Printers (Ottawa) Inc.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



Imprimé par
National Printers (Ottawa) Inc.

Table of contents

Table des matières

1.1	Current Economic Conditions	Conditions économiques actuelles
	The recession continued to gather force, with output and employment both recording their third straight decline. The leading indicators continued to drop, partly due to a downturn in the U.S. economy.	La récession continue de prendre de l'ampleur, la production et l'emploi enregistrant tous deux leur troisième baisse d'affilée. L'indicateur avancé enregistre une autre baisse, en partie à cause du repli de l'économie américaine.
2.1	Economic and Statistical Events	Événements économiques et statistiques
	Layoffs extended in the auto industry; U.S. Federal Reserve Board cuts interest rates and reserve requirements.	Les mises à pied se prolongent dans l'industrie automobile; la Réserve fédérale des États-Unis réduit les taux d'intérêt et les réserves obligatoires.
3.1	Technical Notes	Notes techniques
	"A Diffusion Index for GDP" This note reviews the construction and analytical properties of the diffusion index.	"Un indice de diffusion du PIB" Cette note examine la construction et les propriétés analytiques de cet indice de diffusion.
4.1	Feature Article	Étude spéciale
	"Recent Trends in the Automobile Industry"	"Récentes tendances dans l'industrie automobile"
	The auto industry was undergoing a number of structural changes even before the current downturn. This paper reviews recent developments.	L'industrie automobile a connu plusieurs changements structurels avant même le présent repli. Cet article présente les derniers développements.
5.1	Recent Feature Articles	Études spéciales récemment parues

Table of contents

Table des matières

6	Statistical Summary	Aperçu statistique
6.1	National Accounts	Comptes nationaux
6.23	Labour Markets	Marchés du travail
6.37	Prices	Prix
6.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
6.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
6.57	Manufacturing	Fabrication
6.69	Construction	Construction
6.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
6.83	Transportation and Communications	Transports et communications
6.87	Financial Markets	Marchés financiers
6.85	Demography	Démographie
6.99	Provincial	Les provinces
6.113	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)
7.1	Index to Tables	Index des tableaux

Current economic conditions

Conditions économiques actuelles

Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

Year and month	Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change, unadjusted	Merchandise trade balance, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/shipments	New motor vehicles sales, per cent change	Composite leading index, per cent change
Année et mois	Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Emploi, variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage, non-désaisonnalisé	Solde du commerce des marchandises, millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes de véhicules automobiles neufs, variation en pourcentage	Indicateur composite avance, variation en pourcentage
	I 37026	D 767608	D 767611	P 484000	D 399449 -D 397990	D 318284	D 4970	D 999'88
1988	4.26	3.24	7.8	4.0	10,114	1.51	2.24	4.58
1989	3.07	1.97	7.5	5.0	6,934	1.51	-5.43	3.85
1988 D	0.78	0.20	7.6	0.0	836	1.52	7.57	0.63
1989 J	0.07	0.61	7.6	0.5	1,436	1.53	-10.89	0.56
F	0.56	-0.21	7.6	0.6	1,028	1.50	4.63	0.56
M	0.03	0.21	7.5	0.5	393	1.53	-4.28	0.35
A	0.20	-0.39	7.7	0.3	233	1.51	8.93	0.00
M	0.43	0.51	7.6	1.1	464	1.50	-2.61	-0.07
J	-0.30	0.42	7.3	0.5	427	1.51	-5.97	-0.14
J	0.34	-0.13	7.5	0.6	1,000	1.51	-2.48	-0.14
A	0.60	0.46	7.4	0.1	263	1.51	1.49	0.00
S	0.39	-0.08	7.4	0.2	550	1.50	9.65	0.21
O	-0.15	0.00	7.5	0.3	33	1.51	-10.12	0.28
N	0.34	0.23	7.7	0.3	577	1.51	1.64	0.28
D	0.15	-0.13	7.7	-0.1	529	1.52	-3.12	0.21
1990 J	-0.10	0.34	7.8	0.9	465	1.60	7.89	0.00
F	0.08	0.18	7.7	0.6	266	1.56	-10.20	-0.21
M	0.09	-0.14	7.2	0.3	906	1.53	5.71	-0.21
A	-0.14	0.45	7.2	0.0	673	1.54	-7.04	-0.41
M	-0.15	-0.36	7.6	0.5	709	1.52	-0.98	-0.41
J	0.10	0.09	7.5	0.4	1,472	1.50	6.53	-0.21
J	0.12	0.12	7.8	0.5	897	1.49	-1.86	-0.21
A	-0.37	-0.46	8.3	0.1	1,243	1.50	-3.27	-0.28
S	-0.68	0.24	8.4	0.3	1,218	1.53	-3.63	-0.49
O	-0.09	-0.34	8.8	0.8	803	1.50	-5.36	-0.56
N		-0.49	9.1	0.6				
D		-0.46	9.3					

OVERVIEW*

The Canadian recession showed signs of deepening in the fourth quarter. Total output fell for the third straight month in October, while unemployment posted another sharp hike in December. Exports to the U.S. have grown to date in the recession but now the U.S. has slipped into a recession, according to the National Bureau of Economic Research. An accentuated drop in the leading indicator for

* Based on data available on January 11; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

VUE D'ENSEMBLE*

L'économie canadienne semble vouloir s'enfoncer encore davantage dans la récession au quatrième trimestre. La production totale a chuté pour un troisième mois d'affilée en octobre, alors que le chômage a encore fait un bond en décembre. Les exportations vers les États-Unis ont progressé jusqu'à ce moment-ci de la récession, mais les États-Unis sont désormais entrés dans une récession, selon le National Bureau of Economic Research. Le

* Basés sur les données disponibles le 11 janvier; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

Canada, largely due to a tumble in the U.S. leading index, suggests that there is little hope for any fundamental improvement in the short-term.

Output in Canada continued to slide in October, despite the resolution of some strikes which had accentuated the drops in August and September. October GDP is 0.7% below its third quarter average and with no apparent strength anywhere in the economy, it would seem likely that the drop in the fourth quarter will exceed the 0.3% declines posted in the second and third. A 0.8% drop in employment in the fourth quarter supports this notion of a worsening downward trend.

A surprise associated with the drop in the GDP early in the fourth quarter is the apparent absence of the widely-anticipated pre-GST surge in demand. Household demand generally has been slack, as retail sales, spending on many services, and housing all declined. (Housing starts did edge-up in December). Perversely, drops were particularly large for goods where the GST was expected to raise relative prices, such as clothing and housing.

Imports of machinery and equipment rebounded in October after two consecutive monthly declines. Business spending on domestically produced capital goods remained weak, however, suggesting that overall investment spending may not yet have bottomed out.

Exports posted a remarkable gain in October. Exports have now risen a net 3.5% since the recession began in April, providing some offset to the slump in domestic spending. Export growth will be difficult to sustain, however, as U.S. industrial production fell by a very rapid 1.7% in November. U.S. demand was

fléchissement de l'indicateur avancé pour le Canada s'est accentué surtout parce que l'indicateur avancé des É.-U. a chuté, ce qui suggère qu'on ne peut espérer que peu d'amélioration véritable à court terme.

Le déclin de la production au Canada s'est poursuivi en octobre, malgré le règlement de certaines grèves qui avaient accentué les baisses en août et en septembre. Le PIB se situe en octobre 0.7% sous le niveau du troisième trimestre et l'économie ne laisse percer aucune fermeté, ce qui rend possible une baisse plus forte encore au quatrième trimestre que celles de 0.3% enregistrées au deuxième et au troisième trimestre. La décroissance de 0.8% de l'emploi au quatrième trimestre est un autre signe que la tendance à la baisse s'accélère.

La surprise causée par le recul du PIB au début du quatrième trimestre tient au fait que l'augmentation de la demande que tous anticipaient avant l'entrée en vigueur de la TPS ne semble pas se produire. La demande des ménages a généralement été faible, les ventes au détail ayant diminué de même que les dépenses pour de nombreux services et pour l'habitation. (Les mises en chantier se redressent légèrement en décembre.) Au contraire, les baisses ont été particulièrement marquées dans le cas des biens pour lesquels on s'attendait à une augmentation de prix relatif à cause de la TPS, notamment les vêtements et l'habitation.

Les importations de machines et de matériel rebondissent en octobre après deux baisses mensuelles d'affilée. Toutefois, les dépenses des entreprises en biens d'équipement de fabrication canadienne sont restées faibles, ce qui laisse croire que les dépenses d'investissement global n'ont pas encore atteint leur plancher.

Les exportations ont inscrit un gain remarquable en octobre. L'augmentation nette depuis le début de la récession en avril est maintenant de 3.5%, ce qui compense quelque peu l'effondrement des dépenses au Canada. La croissance des exportations sera toutefois difficile à soutenir puisque la production industrielle aux É.-U. a fléchi de pas moins de

particularly weak in some of our key export markets such as autos and housing, and has already led to layoffs in these industries in December and January.

To date in the Canadian recession, output has fallen 1.2% since March, as only 45% of industries are growing. This represents the second most widespread decline compared to past recessions. Industries which have experienced the largest rates of decline (10% or more in most cases) from their most recent peak are related to housing and clothing demand (notably forestry, wood, furniture, non-metallic minerals, house-building, footwear, textiles, and clothing). The auto and related industries have also experienced above-average rates of decline, while strikes helped accentuate the drop in steel and paper products. Mining has dropped by over 5% as industrial demand slumped. Service industries have been led downward by less transportation and wholesale trade of goods, while retail trade and discretionary consumer services have been curtailed by sluggish consumer spending. More recently, previously fast-growing industries such as communications, broadcasting and video have turned down.

Labour Markets - Weakness Spreads to Western Provinces

Labour market conditions deteriorated sharply again in December. Employment fell 0.5%, its third straight rapid decrease. Job losses were evident for all major age and sex groups. Full-time employment was down even more sharply (0.8%) than in November, while part-time jobs grew slowly. The loss in full-time jobs implies a hefty loss of incomes, at a time when consumer spending was already weakening. A second straight 0.2% decrease in the labour force

1.7% en novembre. La demande américaine a été particulièrement faible dans certains de nos principaux marchés d'exportation, notamment l'automobile et l'habitation, ce qui a déjà entraîné des mises à pied dans ces secteurs d'activité en décembre et janvier.

Si on fait le point de la récession canadienne, on constate que la production a chuté de 1.2% depuis mars, et que 45% seulement des branches d'activité sont en croissance. Par rapport aux récessions précédentes, ce taux n'a été dépassé qu'une seule fois. Les industries ayant accusé les plus forts taux de diminution (10% ou plus dans certains cas) par rapport à leur dernier sommet sont celles qui dépendent de la demande dans les secteurs de l'habitation et de l'habillement (notamment les forêts, le bois, les meubles, les minéraux non métalliques, la construction domiciliaire, la chaussure, le textile et les vêtements). L'automobile et les branches connexes ont aussi inscrit des taux de recul supérieurs à la moyenne, alors que les grèves sont venues aggraver la diminution dans les secteurs de l'acier et des produits en papier. Les mines ont fléchi de plus de 5% à cause de l'effondrement de la demande industrielle. Le secteur des services a souffert du ralentissement des transports et du commerce de gros, alors que le commerce de détail et les services de consommation discrétionnaires ont été freinés par la faiblesse des dépenses de consommation. Les industries qui étaient jusqu'à récemment en pleine expansion, notamment les communications, la radiodiffusion et le secteur vidéo, sont en perte de vitesse.

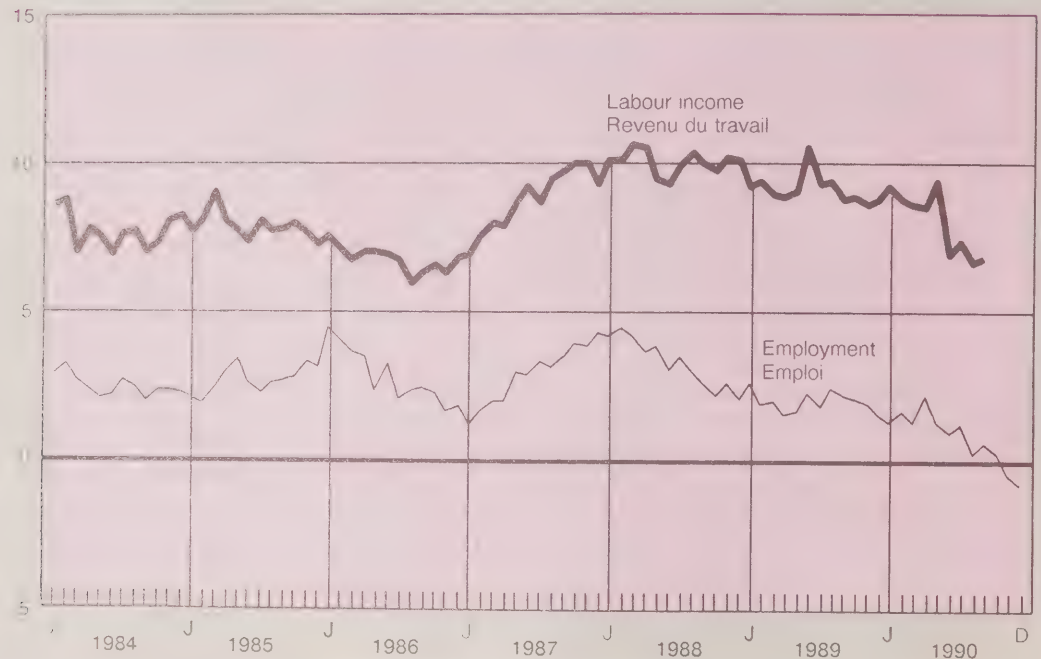
Marchés du travail - Les provinces de l'Ouest déclinent à leur tour

La situation du marché du travail s'est encore fortement détériorée en décembre. L'emploi a chuté de 0.5%, la troisième forte baisse d'affilée. Les pertes d'emploi ont été observées dans tous les grands groupes d'âge et chez les deux sexes. Le recul de l'emploi à plein temps (0.8%) dépasse la baisse observée en novembre, alors que le nombre d'emplois à temps partiel a légèrement augmenté. Le repli des emplois à plein temps signifie d'importantes pertes de revenu à un moment où les dépenses

1 Employment
and Income

1 Emploi
et revenu

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



helped to cap the increase in the unemployment rate to 9.3% from 9.1% in November. Without the drop in the number of people actively looking for jobs, unemployment would have been higher.

Ontario and Quebec continued to record lower employment, off 0.5% and 0.2% respectively, although the rate of decline slowed compared to November's drop. Employment in Ontario and Quebec has fallen by about 3% from its peak levels earlier in the year. The weakness in central Canada showed signs of spilling over into western Canada, where employment had been flat earlier in the year. In December,

des consommateurs sont déjà faibles. Une deuxième diminution de 0.2% d'affilée de la population active a limité l'augmentation du taux de chômage, lequel passe à 9.3%, comparativement à 9.1% en novembre. Si le nombre de personnes qui se cherchent activement un emploi n'avait pas diminué, le chômage serait plus élevé.

L'emploi en Ontario et au Québec a encore diminué, de 0.5% et 0.2% respectivement, bien que le taux de diminution ait ralenti par rapport à novembre. Par rapport au sommet atteint au début de l'année, l'emploi en Ontario et au Québec est en baisse de 3% environ. La piètre situation de l'emploi au Canada central semble vouloir s'étendre aux provinces de l'Ouest, où la situation de l'emploi était stable au début de l'année. Toutefois, l'emploi a diminué de 0.7%

however, B.C. and Manitoba posted drops of 0.7% and 1.0%, while Alberta and Saskatchewan were virtually unchanged. As a result, the unemployment rate in B.C. and Manitoba rose faster than the 0.3 percentage point increases in Ontario and Quebec.

By industry, the downturn in employment was equally severe in both goods and services. The drop in goods was again concentrated in manufacturing, which has lost nearly 100,000 jobs in the last three months. Services were battered by large declines in trade and in community, business and personal services.

Composite Leading Indicator - Drop Accelerates in October

The drop in the leading indicator accelerated from 0.3% in August to 0.5% in September and 0.6% in October, the largest declines since the index began to decrease in February 1990. The faster rate of decline reflects a drop in the U.S. leading index and a slackening in manufacturing. With continued weakness in domestic demand, nine of the 10 components posted drops in October, indicating a further deterioration in the economy in the short-term.

All of the components related to household demand continued to retreat in October, as consumer confidence declined and unemployment rose. A 3.4% drop in the housing index reflected a weakening of housing starts in Ontario and western Canada, where the number of unoccupied new dwellings continued to increase despite lower new house prices. Sales of existing homes also were particularly weak in these areas of the country in October. Furniture and appliance sales continued to slow down. Quebec and the Atlantic provinces posted larger declines in auto sales, leading the downward trend in sales of other durable goods.

en C.-B. et de 1.0% au Manitoba en décembre, mais est resté pratiquement inchangé en Alberta et en Saskatchewan. En conséquence, les hausses du taux de chômage en C.-B. et au Manitoba ont dépassé celles de 0.3 point observées en Ontario et au Québec.

Par industrie, le repli de l'emploi a été tout aussi important dans le secteur des biens que dans celui des services. Dans le premier secteur, la fabrication a été encore une fois la branche la plus touchée, avec une perte de près de 100,000 emplois au cours des trois derniers mois. Les services ont souffert des fortes baisses dans le commerce et dans les services socio-culturels, commerciaux et personnels.

Indicateur avancé composite - La baisse prend de l'ampleur en octobre

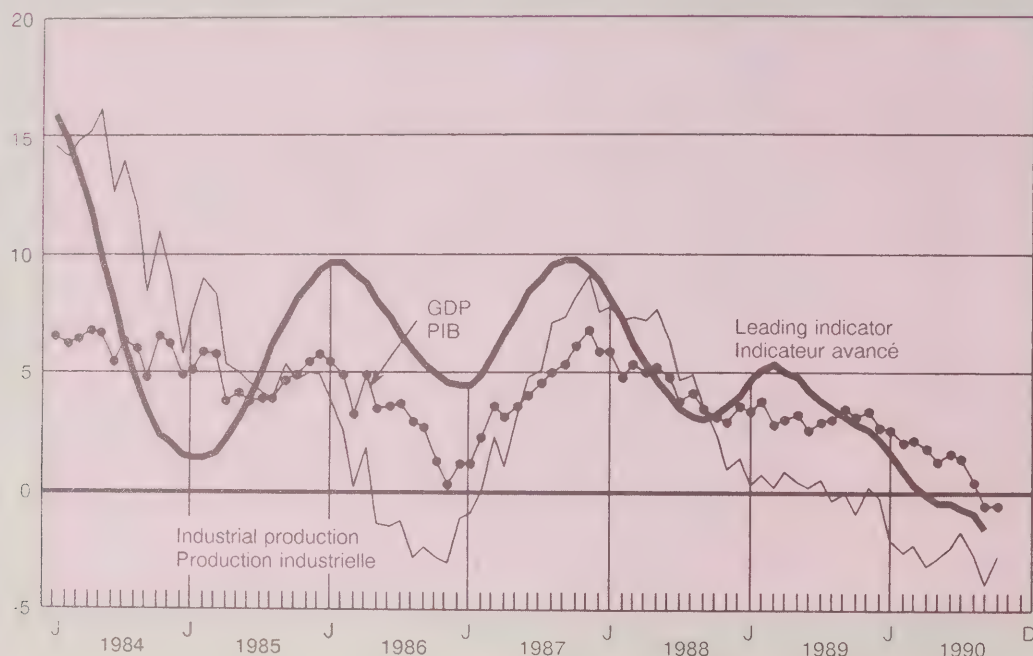
Le recul de l'indicateur avancé passe de 0.3% en août à 0.5% en septembre et 0.6% en octobre, et ces baisses sont les plus importantes depuis que l'indice a commencé à se replier en février 1990. Ces baisses légèrement plus marquées s'expliquent par la chute de l'indicateur américain alors que s'estompe la récente vivacité de l'activité manufacturière. En général, les indicateurs de la demande intérieure demeurent faibles, ce qui porte à neuf sur dix le nombre de composantes à valeur négative en octobre et suggère une autre détérioration de la conjoncture économique à court terme.

Les composantes reliées à la demande des ménages continuent toutes de se replier en octobre, avec la baisse de la confiance et la hausse du chômage. La baisse de 3.4% de l'indice du logement traduit l'affaiblissement des mises en chantier en Ontario et dans l'Ouest du pays où, malgré la baisse des prix, les taux d'inoccupation ont continué de grimper. Les ventes de maisons existantes sont également particulièrement faibles dans ces régions du pays en octobre. Les ventes de meubles et d'articles ménagers continuent donc d'être au ralenti. Le Québec et les provinces de l'Atlantique enregistrent quant-à-elles une faiblesse plus grande des ventes de voitures, lesquelles mènent le recul toujours rapide des ventes d'autres biens durables.

2 Leading
Indicator

2 L'indicateur
avancé

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



The trend of demand for manufactured goods weakened, partly due to strikes, as new orders fell by 0.4% after little change in September. The slowing of demand also was evident in a 0.3% drop in the average workweek, the largest since last spring. The ratio of shipments to stocks of finished goods rose marginally, largely due to lower inventories which fell to their lowest level in three years.

The drop in the Toronto Stock Exchange price index continued to accelerate following the onset of the Persian Gulf crisis. The real money supply (M1) fell at a less rapid rate than in September.

Le passage des grèves rapproche la demande manufacturière de sa tendance sous-jacente et les nouvelles commandes se replient de 0.4%, après être demeurées inchangées en septembre. La faiblesse de la demande se fait également sentir sur la durée hebdomadaire moyenne de travail qui se replie de 0.3%, la plus forte baisse depuis le printemps dernier. Le ratio des livraisons aux stocks de produits finis augmente légèrement surtout en raison d'une baisse des stocks qui se retrouvent à leur niveau le plus bas en plus de trois ans.

La baisse de l'indice de la bourse de Toronto continue de s'accroître avec la crise dans le Golfe Persique. Celle de l'offre réelle de monnaie (M1) est moins forte qu'en septembre.

The leading indicator for the United States dropped by 0.2% in September and 0.5% in October, the largest decrease since the 1981-82 recession. The index continued to fall rapidly in November, according to preliminary data, and the National Bureau of Economic Research (NBER) declared a recession had begun as negative data on sales, production and employment proliferated.

Output - Recession Broadens and Deepens in October

The monthly measure of gross domestic product receded a further 0.1% in October, after drops of 0.7% in September and 0.4% in August. The short-term trend in production rose in only 44.9% of industries in the GDP diffusion index, the lowest level on record since 1961, outside of the 1982 recession. (For more on the diffusion index, see this month's technical note.)

Goods-producing industries bore the brunt of the October decline, falling 0.5% to a level 2.9% below the peak of production in July. Services edged up 0.1%, leaving activity 0.5% below its most recent peak attained in January 1990.

Construction and primary industries led the retrenchment within goods, declining at a rapid clip (3%) for the fourth straight month. Most of the drop originated in residential construction, reflecting the slump in housing starts which continued into November. Non-residential building also fell fractionally, after a large drop in September. Primary industries such as agriculture, fishing, and forestry also contracted. The largest decline was in forestry, which has now fallen over 11% in the last four months, as house construction in North America declined. Mining output bucked the downward trend, as higher production of oil and gas led a rebound after two consecutive large declines. However,

La baisse de l'indicateur avancé des États-Unis s'accroît et passe de 0.2% en septembre à 0.5% en octobre, ce qui en fait la plus importante depuis la récession de 1981-1982. Les données provisoires indiquent une autre forte baisse en novembre, et le National Bureau of Economic Research (NBER) annonce que les États-Unis sont en récession, alors que se multiplient les baisses au sein des ventes, de la production et de l'emploi.

Production - Élargissement et aggravation de la récession en octobre

La mesure mensuelle du produit intérieur brut a encore perdu 0.1% en octobre, après avoir diminué de 0.7% en septembre et de 0.4% en août. La tendance à court terme de la production est ascendante dans seulement 44.9% des industries de l'indice de diffusion du PIB, soit le plus bas niveau enregistré depuis 1961, abstraction faite de la récession de 1982. (Pour plus de détails sur l'indice de diffusion, voir la note technique du mois.)

Le déclin en octobre a surtout frappé les industries productrices de biens, dont la production a chuté de 0.5% pour s'établir à un niveau inférieur de 2.9% au sommet de juillet. La production dans le secteur de services a gagné 0.1% pour se fixer à un niveau en-deçà de 0.5% du dernier sommet atteint en janvier 1990.

De toutes les industries du secteur des biens, la construction et le secteur primaire sont celles qui exercent l'effet modérateur le plus important, ayant accusé un important recul (3%) pour un quatrième mois d'affilée. La principale cause de cette diminution est la piètre situation de la construction résidentielle, la stagnation des mises en chantier s'étant poursuivie en novembre. La construction non résidentielle a aussi diminué quelque peu, après la forte baisse de septembre. Les industries du secteur primaire, notamment l'agriculture, la pêche et les forêts, sont aussi en recul. La plus forte diminution a été observée dans les forêts, qui ont fléchi de plus de 11% au cours des quatre derniers mois à mesure que reculait la construction d'habitation en Amérique du Nord.

exploration and development of oil and gas waned even before oil prices began to sink on world markets.

Manufacturing output was little changed after sharp drops in August and September. The settlement of some strikes, notably in motor vehicles, contributed to this apparent firming. Motor vehicle production recovered by 15% in October; however, producers announced sharp cutbacks and layoffs in November and December, as inventories of unsold cars rose in North America. The recovery in auto production in October also had some positive effects on feeder industries such as rubber and metal fabricating.

Outside of the auto industry, most manufacturers continued to slash output. Clothing, textiles, footwear, and leather have cut output the most of any industries in this recession, and further drops were posted in October. Industries related to housing also continued to retrench, notably furniture and non-metallic minerals. Export-based industries such as paper and smelting and refining were pinched by softening U.S. demand as the recession there deepened. Printing and publishing fell for the third straight month, partly due to cutbacks in advertising.

Services eked out a marginal gain in October, largely due to higher transportation activity reflecting the rebound of exports, notably autos. Most other service industries slackened in the month. Wholesale trade posted its eighth straight monthly drop, and retail trade its third. Most personal services weakened, especially discretionary services, with accommodation and food down for the

La production minière est allée à contre-courant de la tendance descendante, l'augmentation de la production de pétrole et de gaz ayant entraîné un redressement après deux importants reculs d'affilée. Toutefois, l'exploration et la mise en valeur du pétrole et du gaz étaient en déclin avant même l'effondrement des prix du pétrole sur les marchés mondiaux.

La production manufacturière est demeurée à peu près inchangée après les fortes baisses d'août et de septembre. Le règlement de certaines grèves, notamment dans l'industrie des véhicules automobiles, a contribué à ce rétablissement apparent. La production de véhicules automobiles a augmenté de 15% en octobre, mais les fabricants ont annoncé d'importantes réductions et mises à pied en novembre et en décembre, alors qu'augmentaient les stocks de véhicules invendus en Amérique du Nord. La reprise de la production automobile en octobre a aussi eu certains effets positifs chez les fournisseurs, notamment les industries des produits en caoutchouc et de la transformation des métaux.

La plupart des fabricants continuent de réduire la production à l'extérieur du secteur de l'automobile. Les industries de l'habillement, des textiles, de la chaussure et du cuir ont diminué leur production plus que toute autre industrie durant la présente récession, et de nouvelles baisses ont été enregistrées en octobre. Les industries liées à l'habitation ont elles aussi poursuivi leur repli, notamment l'ameublement et les minéraux non métalliques. Les industries exportatrices, notamment le papier ainsi que la fonte et l'affinage ont subi le contrecoup du ralentissement de la demande aux É.-U. à mesure que s'aggravait la récession. L'industrie de l'imprimerie et de l'édition a chuté pour un troisième mois consécutif, en partie à cause des réductions dans la publicité.

Le secteur des services a inscrit un faible gain en octobre dû surtout à l'accroissement des activités de transport qu'a entraîné la reprise des exportations, notamment des exportations d'automobiles. La plupart des autres industries du secteur des services ont connu un ralentissement au cours du mois. Le commerce de gros a fléchi pour un huitième mois d'affilée et le commerce de détail, pour un

eighth time in 10 months and recreation for the sixth month in the last 10. Even cinema and video demand fell, the first drop in over a year. Communications also posted its first drop in two years, a reflection of lower spending on radio and TV, cable, and telecommunications. This industry had been the fastest growing in the past two years.

Household Demand - Spending Drops as GST Approaches

There were few signs of a pre-GST surge in consumer buying early in the fourth quarter. The drop in retail sales accelerated in October, led by semi- and non-durable goods. Housing starts and sales also fell to their lowest levels of the year in November. Preliminary data point to further sharp declines in auto sales in November and December.

Consumers continued to retrench, as the volume of retail sales in October fell for the third month in a row. The rate of decline accelerated each month, reaching 1.0% in October. Every major component posted declines, as they did in September, with semi-durables and non-durable goods down by over 1% and durables off by 0.9%.

The largest drop in durable goods was registered by furniture and appliances, after a one-month upturn in September. New car sales also contracted for the fourth straight month. Preliminary data show a further slowdown in car sales for November and December. The slump in durable goods sales in the fourth quarter follows an erosion of consumer confidence in recent months, and confidence is usually a leading indicator of trends in spending on durable goods. As well, some consumers may have

troisième mois de suite. La plupart des services personnels ont fléchi, surtout les services discrétionnaires, l'hébergement et la restauration accusant une huitième baisse en dix mois et les loisirs, une sixième en dix mois. La demande a fléchi même pour les cinémas et les bandes vidéos, pour la première fois de l'année. Les communications ont aussi accusé une première diminution en deux ans, ce qui traduit la baisse des dépenses de radiodiffusion et de télévision, de câblodistribution et de télécommunication. L'industrie des communications est celle qui a connu la plus grande expansion au cours des deux dernières années.

Demande des ménages - Baisse des dépenses à l'approche de la TPS

Il ne semble pas que les consommateurs aient augmenté leurs dépenses au début du quatrième trimestre, en prévision de l'entrée en vigueur de la TPS. La baisse des ventes au détail, en particulier celle de biens semi et non durables, s'est accélérée en octobre. Les mises en chantier et les ventes de logement ont aussi chuté à leur plus bas niveau de l'année en novembre. Les données préliminaires laissent croire à de nouvelles baisses importantes des ventes d'automobiles en novembre et en décembre.

Les consommateurs restent prudents, le volume des ventes au détail en octobre ayant chuté pour un troisième mois d'affilée. La diminution en pourcentage a augmenté d'un mois à l'autre, pour atteindre 1.0% en octobre. Toutes les composantes principales ont fléchi, tout comme cela avait été le cas en septembre, les biens semi-durables et non durables ayant chuté de plus de 1% et les biens durables, de 0.9%.

Les meubles et les appareils ménagers, pour lesquels une augmentation mensuelle avait été observée en septembre, sont les biens durables dont les ventes ont le plus diminué. Les ventes de voitures neuves ont aussi fléchi pour un quatrième mois consécutif. Les données préliminaires indiquent que les ventes d'automobiles ralentissent encore en novembre et décembre. L'effondrement des ventes de biens durables au quatrième trimestre survient après un effritement de la confiance des consommateurs au cours des derniers mois, et

postponed car purchases until after the new year in anticipation of lower prices after the implementation of the GST, although auto sales fell at a faster rate in the United States than in Canada in October and November.

Purchases of semi- and non-durable goods fell at a more rapid rate in October than in September. The faster rate of decline was most evident for food and clothing. In fact, the 1.1% drop for clothing was the most severe of its past four monthly drops, despite the prospect of higher clothing prices after the GST (clothing was exempt from the old federal sales tax, but is subject to the GST).

The housing market continued to weaken, according to all the major indicators. Housing starts fell 8% to an annual rate of 132,000 units in November, continuing an unbroken string of declines that began in May when starts were running at 210,000. Multiple units led the drop in November, after an upturn in October, while the number of single-family units continued to decline slowly. The drop in construction did finally begin to reduce the inventory of unsold homes by 1.4% in November, after rising almost 50% in the previous twelve months.

The slump in new construction accompanied a further slide in new house sales, to their lowest level in over four years. Sales fell a further 6% in November bringing the total decline to 30% since February. Neither lower mortgage rates nor the prospect of higher new house prices due to the GST has revived consumer interest in Canada, although house sales in the U.S. have begun to respond to lower rates. Developers cut the price of new homes by 1.2% in November, especially in

cette confiance est habituellement un indicateur précurseur des tendances au niveau des dépenses en biens durables. De plus, certains consommateurs ont peut-être reporté l'achat d'une automobile en prévision d'une baisse des prix après le nouvel an une fois la TPS en place. Il est intéressant de souligner toutefois que les ventes automobiles ont chuté à un taux plus rapide aux États-Unis qu'au Canada en octobre et en novembre.

La diminution en pourcentage des achats de biens semi et non durables a été plus élevée en octobre qu'en septembre. Cela est particulièrement vrai dans le cas des aliments et de l'habillement. En fait, la chute de 1.1% des achats de vêtements est la plus importante des quatre derniers mois et survient malgré la probable augmentation des prix des vêtements après la TPS (les vêtements étaient exemptés de l'ancienne taxe de vente fédérale mais sont soumis à la TPS).

Tous les indicateurs principaux montrent que le marché de l'habitation continue de faiblir. Les mises en chantier ont chuté de 8% pour atteindre un taux annuel de 132,000 unités en novembre, ce qui poursuit la série ininterrompue de diminutions mensuelles amorcées en mai, lorsque le nombre total de mises en chantier atteignait 210,000. En novembre, la plus forte diminution a été celle des unités multiples, dont le nombre avait augmenté en octobre, et la lente diminution du nombre d'unités unifamiliales s'est poursuivie. La baisse de la construction réussit finalement à réduire de 1.4% en novembre le stock de maisons invendues, lequel s'est accru de 50% au cours de l'année précédente.

La crise de la construction se joint à une nouvelle baisse des ventes de maisons neuves qui sont au plus bas en quatre ans. Les ventes ont chuté d'encore 6% en novembre, ce qui porte à 30% le déclin total depuis février. L'intérêt des consommateurs au Canada n'a été ravivé ni par la baisse des taux d'intérêts hypothécaires, ni par la possibilité d'une hausse des prix des maisons neuves en raison de la TPS, bien que la baisse des taux ait commencé à se répercuter favorablement sur les ventes de maisons aux É.-U. En novembre, les

Toronto and Vancouver. Prices have been reduced for eight straight months in an attempt to stimulate demand.

The slump in construction of multiple units accompanied steadily rising vacancy rates. The national vacancy rate for apartments and row housing rose from 2.9% in April to 3.3% in October, according to CMHC's semi-annual survey. The rate had been as low as 1.9% late in 1987.

Merchandise Trade - Exports and Imports Rebound

Both exports and imports posted large gains in October. Exports rose by 4.7% to their highest level in 10 years. Imports jumped by 9.1%, leading to a reduction in the merchandise trade surplus to its lowest level since May. The gains in both exports and imports followed several months of weakness, and the short-term trend for both rose only marginally.

Most of the monthly growth in exports was for shipments to the United States. As such, the gain may be difficult to sustain in light of the proliferating signs of recession in the United States. For example, industrial production fell by a precipitous 1.7% in November, while the decline in the leading indicators accelerated and unemployment jumped to 6.1% of the labour force in December.

The composition of export growth reinforces the notion that the October gains may be fragile. Automotive products accounted for over half of the increase, as production in Canada rebounded by 15% from the strike-affected level in September. However, widespread layoffs and plant shutdowns were announced by auto producers in November and December, and preliminary data show a drop in auto

promoteurs ont réduit de 1.2% le prix des logements neufs, surtout à Toronto et à Vancouver. Il s'agit du huitième mois consécutif au cours duquel les prix ont été réduits dans l'espoir de stimuler la demande.

La crise de la construction d'unités multiples s'est accompagnée d'une augmentation constante des taux d'inoccupation. Le taux d'inoccupation national pour les appartements et les maisons en rangée est passé de 2.9% en avril à 3.3% en octobre, selon l'enquête semestrielle de la SCHL. Le taux était tombé aussi bas que 1.9% à la fin de 1987.

Commerce de marchandises - Reprise des exportations et des importations

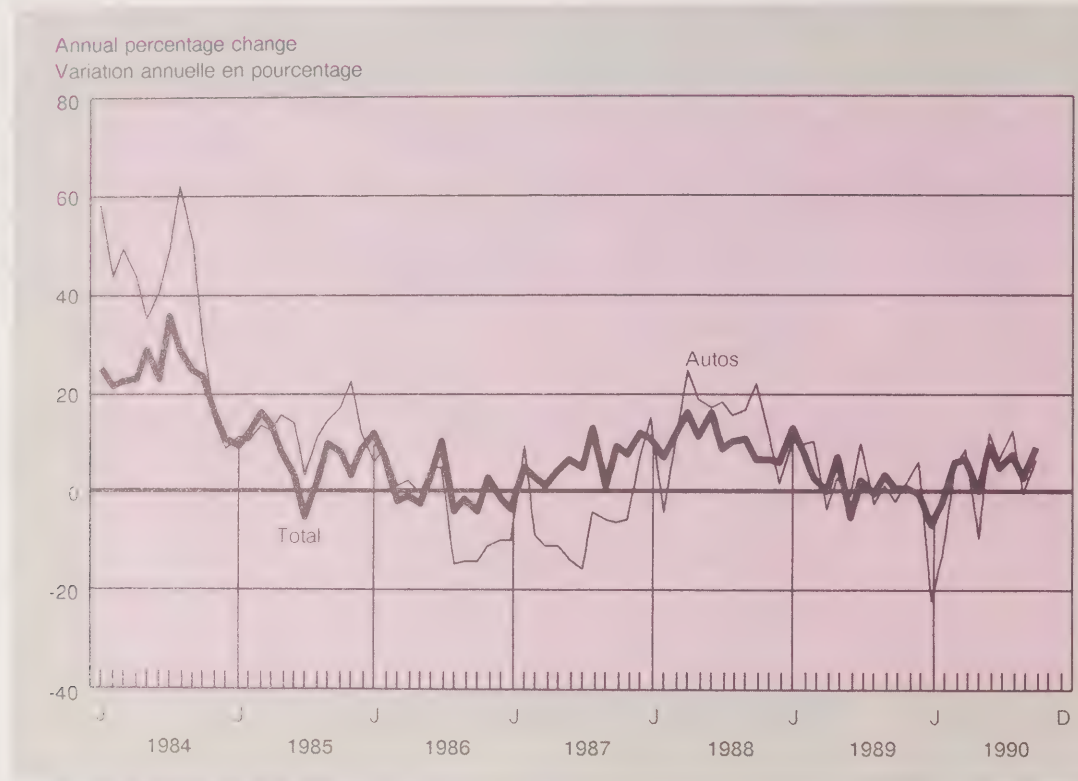
Les exportations de même que les importations ont fortement augmenté en octobre. Les exportations ont progressé de 4.7% pour atteindre leur plus haut niveau en 10 ans. Les importations ont fait un bond de 9.1% ce qui a ramené l'excédent du commerce de marchandises à son plus bas niveau depuis mai. Pour les exportations comme pour les importations, les gains surviennent après plusieurs mois de faiblesse, et la tendance à court terme était quelque peu redressée.

Les expéditions vers les É.-U. expliquent une bonne partie de la croissance mensuelle des exportations. Par conséquent, cette croissance pourrait fort bien ne pas être soutenue étant donné que les signes de récession se multiplient aux États-Unis. Par exemple, une chute de 1.7% de la production industrielle a été observée en novembre, le déclin des indicateurs avancés s'est accéléré et le chômage a fait un bond pour toucher 6.1% de la population active en décembre.

La composition de la croissance des exportations vient confirmer la probable fragilité des gains d'octobre. Les produits automobiles ont représenté plus de la moitié de l'augmentation, la production au Canada ayant fait un bond de 15% par rapport au niveau de septembre lorsque les grèves sévissaient. Toutefois, les fabricants d'automobiles ont annoncé de nombreuses mises à pied et fermetures d'usines en novembre et en

3 Exports

3 Exportations



production in Canada in November (over 80% of Canadian auto production is exported to the United States).

Exports of natural resources continued to weaken at a time of slumping demand and prices on world markets. Agricultural products fell, as wheat exports dropped 50% to levels below those recorded during the 1988-89 drought. Energy exports also fell, after large price increases in the previous two months. Prices for most non-oil commodities continued to drop in November, while oil prices softened in December.

décembre, et les données préliminaires montrent une baisse de la production automobile au Canada en novembre (plus de 80% de la production automobile canadienne est exportée vers les États-Unis).

Les exportations de matières premières sont toujours en baisse pendant que s'effondrent la demande et les prix sur les marchés mondiaux. Les produits agricoles sont en recul, les exportations de blé ayant chuté de 50% pour tomber à des niveaux inférieurs à ceux enregistrés durant la sécheresse de 1988-1989. Les exportations d'énergie ont également fléchi après les fortes hausses de prix des deux mois précédents. Les prix de la plupart des produits non pétroliers ont de nouveau baissé en novembre, alors que les prix du pétrole s'affaiblissaient en décembre.

Higher oil prices accounted for one-third of the overall gain in imports in October. Other significant areas of growth included machinery and equipment, up nearly 9% after a comparable drop in August and September. The gain in business investment in machinery and equipment is somewhat surprising for at least two reasons. First, there was no indication of increased demand for capital goods made in Canada, although higher import penetration resulting from the strength of the Canadian dollar may have been a factor in the relative strength of imports. Second, the removal on January 1, 1991 of the federal sales tax on capital goods gave firms an incentive to delay purchases until the new year.

Imports of industrial goods rose to their highest level in over two years. Almost one half the increase originated in imports of steel, as domestic steel production remained crippled by strikes. Auto imports rose slowly, after a sharp drop in September. Imports of cars declined as sales continued to decelerate, while parts rose sharply as production in Canada recovered from strikes.

Prices - Energy Price Increases Partly Offset by Declines Elsewhere

Most of the major indices of inflation moderated somewhat in November. Energy prices, which led the upturn in inflation in September and October, posted more moderate rates of increase. Oil prices on world markets fell significantly in December and early January. Non-oil commodity prices declined in November, reflecting the effect of the recession in North America on cyclically sensitive products such as metals and wood.

La montée des prix du pétrole explique le tiers du gain global des importations en octobre. Un autre important secteur de croissance a été celui des machines et du matériel, qui ont augmenté de près de 9% après avoir baissé d'autant en août et en septembre. Le fait que les entreprises aient investi davantage en machines et en matériel est assez surprenant pour au moins deux raisons. En premier lieu, rien n'indique que la demande de biens d'équipement de fabrication canadienne ait augmenté, bien qu'une plus forte pénétration des importations due à la vigueur du dollar canadien ait pu être un facteur de la vigueur relative des importations. En second lieu, la suppression le 1^{er} janvier 1991 de la taxe de vente fédérale sur les biens d'équipement aurait dû inciter les entreprises à reporter leurs achats à la nouvelle année.

Les importations de biens industriels ont atteint leur plus haut niveau en deux ans. Près de la moitié de l'augmentation est due à l'importation d'acier, la production canadienne d'acier étant toujours freinée par les grèves. Les importations d'automobiles ont légèrement augmenté, après avoir fortement baissé en septembre. Les importations de voitures ont fléchi car les ventes ont continué de baisser, alors que les importations de pièces ont fortement augmenté avec la relance de la production au Canada une fois les grèves terminées.

Prix - Les baisses un peu partout effacent en partie les majorations de l'énergie

La plupart des principaux indices de l'inflation ont quelque peu ralenti en novembre. Les prix de l'énergie, qui avaient été le principal facteur de la reprise de l'inflation en septembre et en octobre, ont inscrit des taux d'augmentation moins rapides. Les prix du pétrole sur les marchés mondiaux ont passablement baissé en décembre et au début de janvier. Les prix des produits non pétroliers ont fléchi en novembre, ce qui traduit les effets de la récession en Amérique du Nord sur les produits sensibles aux cycles économiques, notamment les métaux et le bois.

4 Consumer
Price Index

4 Indice des
prix des
produits
industriels

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



The seasonally unadjusted consumer price index rose by 0.6% in November, raising the annual rate of increase slightly to 5.0%. Energy prices continued to account for all of the upturn in inflation. Excluding energy, the CPI rose by 0.4% in the month and by 4.1% in the past year. This latter increase was the same as in September, when the surge in world oil prices first began to have an impact on the CPI.

L'indice non désaisonnalisé des prix à la consommation a grimpé de 0.6% en novembre, de sorte que le taux annuel d'augmentation a légèrement augmenté pour se fixer à 5.0%. Les prix de l'énergie demeurent le seul facteur de la reprise de l'inflation. Sans la composante de l'énergie, l'IPC a grimpé de 0.4% au cours du mois et de 4.1% au cours de l'année écoulée. Cette dernière augmentation est la même qu'en septembre, lorsque la montée en flèche des prix du pétrole sur les marchés mondiaux s'était répercutée pour la première fois sur l'IPC.

Durable goods posted the largest price increases, despite slack consumer demand. Much of the 1.6% increase originated in higher prices for new cars. These increases followed several months of price reductions, however, and auto prices remained below the level of a year-ago. Prices fell for a number of other durable goods, notably toys and recreational equipment. Prices for semi-durable goods fell 0.5% in the month, reflecting discounts for clothing and household furnishings. Prices of services rose only 0.3%, well below the 0.5% average monthly increase in the past year, as the housing component continued to moderate due to declines for new house prices, insurance, and repairs.

Prices of manufactured goods continued to moderate in November, edging up 0.1% after gains of 0.3% in October and 0.9% in September. The slowdown reflected a lower rate of increase for oil prices and continued downward pressure on other natural resource prices.

Refined petroleum prices rose by 3.6% in the month, and by 21% in the past year. These increases also helped to raise the price of petroleum-based products, notably chemicals which rose by 1.2% in November.

Prices of primary metals dropped by 2.3% in November, after a 1.9% decrease in October. Aluminum, nickel and copper led the decline, as U.S. industrial demand plummeted in November when production fell 1.7% after a 0.9% drop in October. Slack housing activity in North America was reflected in lower prices for lumber, while pulp prices weakened within the paper products group. Prices of products related to business investment also softened, notably for electrical products and non-metallic minerals.

Les biens durables ont inscrit la plus forte hausse des prix, en dépit de la faible demande des consommateurs. L'augmentation de 1.6% est due surtout à l'accroissement des prix des voitures neuves. Toutefois, ces majorations surviennent après plusieurs mois de réductions et le prix des automobiles est inférieur à ceux d'il y a un an. Les prix d'un certain nombre d'autres biens durables ont aussi baissé, notamment de jouets et de matériel de loisirs. Les prix des biens semi-durables ont chuté de 0.5% au cours du mois, notamment en raison des rabais pour les vêtements et les articles d'ameublement. Les prix des services ont grimpé de 0.3% seulement, ce qui est bien inférieur à l'augmentation mensuelle moyenne de 0.5% au cours de l'année écoulée, le ralentissement de la composante de l'habitation s'étant poursuivi avec le recul du prix des maisons neuves, des primes d'assurance et des frais de réparation.

Les prix des produits fabriqués ont encore baissé en novembre, soit de 0.1%, alors qu'ils avaient augmenté de 0.3% en octobre et de 0.9% en septembre. Le ralentissement traduit le taux d'augmentation moins élevé des prix du pétrole et le frein qui s'exerce toujours sur les prix des autres matières premières.

Les prix du pétrole raffiné ont grimpé de 3.6% au cours du mois, et de 21% depuis le début de l'année. Ces augmentations ont aussi contribué à faire monter le prix des produits à base de pétrole, notamment ceux des produits chimiques qui ont grimpé de 1.2% en novembre.

Les prix des métaux de première transformation ont chuté de 2.3% en novembre, après avoir fléchi de 1.9% en octobre. L'aluminium, le nickel et le cuivre affichent les plus fortes baisses, la demande industrielle aux États-Unis ayant chuté en novembre lorsque la production a fléchi de 1.7% alors qu'elle avait déjà régressé de 0.9% en octobre. L'affaiblissement du secteur de l'habitation en Amérique du Nord s'est traduit par une diminution des prix du bois de construction, alors qu'on observait une diminution des prix de la pâte de bois à l'intérieur du groupe du papier et des produits connexes. Les prix des produits qui dépendent des investissements des entreprises ont également baissé, notamment ceux des appareils électriques et des produits minéraux non métalliques.

Raw materials prices rose 3.1% in November, although all of the increase reflected higher oil prices which account for almost half of this index. The six other components fell by an average of 1.2% in the month.

Prices of non-ferrous metals fell by over 4%, battered by the slump in industrial demand in North America. Copper, lead, nickel and zinc posted the largest declines. Food prices also edged down, with drops evident for both animal and vegetable products.

Commodity prices on world markets continued to soften in December, although the rate of decline moderated. Crude oil prices led the retreat, and by early January oil prices were at their lowest level -- \$24 (U.S.) a barrel -- since the day after Iraq invaded Kuwait.

Financial Markets - Dollar Firm as Interest Rates Ease

Interest rates continued to ease slowly in December. The Bank Rate fell by nearly half a percentage point, leading to similar reductions in the prime and mortgage rates. Most short-term interest rates have fallen by about two percentage points since their peak last spring. Long-term interest rates decreased marginally, following more significant declines in November, leaving the overall yield curve slightly inverted with short-term rates fractionally above long-term rates.

The Canadian dollar continued to trade at about \$0.86 (U.S.) despite the slide in interest rates. The stability of the dollar partly reflects an increase in Canada-U.S. interest rate spreads and a further increase in foreign exchange reserves, which rose \$125 million to a record level of \$18.58 billion (U.S.) in December. (The reserve fund grows when Canadian dollars are sold and foreign exchange is accumulated by the Bank of Canada.)

Les prix des matières brutes ont haussé de 3.1% en novembre mais la progression est due uniquement à la montée des prix du pétrole qui compte pour près de la moitié de cet indice. Sans le pétrole, les six autres composantes ont chuté de 1.2% en moyenne au cours du mois.

Les prix des métaux non ferreux ont chuté de plus de 4%, subissant le contrecoup de la faible demande industrielle en Amérique du Nord. Le cuivre, le plomb, le nickel et le zinc ont tous inscrit de fortes baisses. Les prix des aliments ont également régressé, les baisses les plus fortes ayant été enregistrées pour les animaux et les substances végétales.

Les prix des marchandises sur les marchés mondiaux ont encore baissé en décembre, bien que le taux de diminution se soit ralenti. Les prix du pétrole brut sont ceux qui ont le plus diminué de sorte qu'au début de janvier, ils étaient à leur plus bas niveau (24 \$ américains le baril) depuis le lendemain de l'invasion du Koweït par l'Irak.

Marchés financiers - Raffermissement du dollar avec la baisse des taux d'intérêt

Les taux d'intérêt ont continué de baisser lentement en décembre. Le taux d'escompte a chuté de près d'un demi point, ce qui a entraîné des réductions du même ordre du taux privilégié et des taux d'intérêt. La plupart des taux d'intérêt à court terme ont fléchi d'environ deux points par rapport au sommet du printemps dernier. Les taux d'intérêt à long terme ont quelque peu diminué, après des baisses plus importantes enregistrées en novembre, ce qui donne une courbe de rendement global légèrement inversée avec des taux à court terme à peine supérieurs aux taux à long terme.

Le dollar canadien se situe toujours à environ 0.86 \$ US malgré la baisse des taux d'intérêt. La stabilité du dollar traduit en partie l'accroissement de l'écart entre les taux d'intérêt canadiens et américains et une nouvelle augmentation des réserves en devises étrangères, qui ont grimpé de 125 millions de dollars pour atteindre un nouveau sommet de 18.58 milliards de dollars américains en décembre. (Le fonds de réserves augmente lorsque des dollars canadiens sont vendus et que des devises sont accumulées par la Banque du Canada.)

The major aggregates for money and credit showed divergent trends in November. All of the major monetary aggregates rose by at least 1% in November, after even larger gains in October. Total business credit, however, fell by 0.3% (or \$1.2 billion), the first monthly decline of the year. A pick-up in net new corporate bond issues to just over \$1 billion in November may partly explain the drop in short-term credit. New equity issues remained abysmally low in the month, although Toronto stock market prices recovered slightly in December. Lower prices for oil and gas stocks in the month were outweighed by gains for the other six components.

Regional Economies - Household Demand Leads Weakening in All the Major Regions

Final demand deteriorated in all the major regions. The drop in Ontario deepened, as labour market conditions remained unfavourable. Multiple units led another sharp drop in housing starts in November, after single-family starts dropped earlier in the year, as vacancy rates rose steadily in the autumn. Retail sales fell at a faster rate in October. Transportation equipment led a rebound in shipments and exports as labour disputes were settled, but more cutbacks were announced for December and January due to declining auto sales.

Quebec posted the largest drop in retail sales of all the provinces in October, partly due to pronounce weakness in car sales. Housing starts continued to rise slowly, from a low of 25,000 units in September to 34,000 units in November. Manufacturing shipments rose slightly, led by paper and metals.

Les principaux agrégats de la monnaie et du crédit ont affiché des tendances divergentes en novembre. Tous les principaux agrégats monétaires ont grimpé d'au moins 1% en novembre, après avoir augmenté davantage en octobre. Le crédit total aux entreprises a toutefois chuté de 0.3% (ou 1,2 milliard de dollars), ce qui représente la première baisse mensuelle de l'année. Les nouvelles émissions nettes d'obligations des sociétés ont augmenté pour atteindre un peu plus de \$1 milliard en novembre, ce qui peut expliquer en partie le recul du crédit à court terme. Les nouvelles émissions d'actions sont demeurées à des niveaux désespérément bas au cours du mois, bien que les cours à la Bourse de Toronto se soient quelque peu redressés en décembre. La baisse des cours des actions dans le pétrole et le gaz au cours du mois a été contrebalancée par des gains pour les six autres composantes.

Économie régionale - Affaiblissement de la demande des ménages dans les principales régions du pays

La demande finale se détériore dans toutes les principales régions du pays. En Ontario, la faiblesse prend de l'ampleur, alors que la situation du marché du travail demeure défavorable. Après l'affaiblissement dans le secteur unifamilial au début de 1990, c'est au tour du secteur multifamilial de mener une autre forte baisse des mises en chantier en novembre, alors qu'une hausse des taux d'inoccupation a été enregistrée tout au long de l'automne. La baisse des ventes au détail s'est aussi accentuée en octobre. L'équipement de transport entraîne une forte hausse des livraisons et des exportations après la fin des grèves mais de nouvelles fermetures surviennent en décembre et janvier à cause de la faiblesse des ventes automobiles.

C'est le Québec qui enregistre la plus forte baisse des ventes au détail parmi les régions en octobre, en partie à cause d'une baisse plus forte des ventes de voitures. Les mises en chantier continuent de se relever graduellement du creux de 25,000 unités enregistré en septembre et atteignent 34,000 unités en novembre. Les livraisons manufacturières augmentent légèrement, entre autres à cause du papier et des métaux.

British Columbia posted another large drop in housing starts in November, notably for condominiums. Retail sales fell in the prairie and Atlantic provinces. Higher exports of mineral products, however, led a gain in shipments from Alberta.

La Colombie-Britannique enregistre une forte baisse des mises en chantier en novembre, en particulier dans le secteur des condominiums. Les ventes au détail baissent dans les Prairies et les provinces de l'Atlantique. Une hausse des exportations de minéraux entraîne cependant l'augmentation des livraisons de l'Alberta.

International Economies

The economies of North America weakened further, as consumer confidence continued to decline and the crisis in the Persian Gulf continued. Monetary policy in the U.S. was relaxed as the recession became official. Overseas, Germany remained robust, while Japan began to show signs of slowing. The United Kingdom, now firmly entrenched in a downturn, remained in the grip of high interest rates and rising unemployment. A number of small economies apart from Canada which are closely related to the economic giants are in recession. Australia's real GDP fell by 1.6% in the third quarter, after a 0.4% drop in the second and a previous decline late in 1989. The OECD's forecast for Sweden calls for a drop of over 10% in industrial production to pull down GDP in 1991, the first drop since 1977, while the government introduced a 25% value-added tax.

The weakness in the **United States** economy became more apparent as the U.S. leading economic indicator dropped for the fifth consecutive month in November. The 1.2% decline, which followed a sharp drop in October, was led by a fall in new orders to factories for consumer goods, a drop in prices of raw materials, and a shrinking backlog of unfilled orders at factories. Sluggish consumer spending, contracting industrial output, and rising unemployment, prompted the Federal Reserve to cut both interest rates and reserve requirements.

Économies internationales

Les économies de l'Amérique du Nord ont faibli davantage avec la baisse constante de la confiance des consommateurs et la poursuite de la crise dans le Golfe Persique. Les États-Unis ont adopté une politique monétaire moins stricte avec l'arrivée officielle de la récession. Outre-mer, la situation économique de l'Allemagne est restée robuste, bien que le Japon ait montré des signes de ralentissement. Le Royaume-Uni, désormais bien enfoncé dans sa récession, est toujours aux prises avec des taux d'intérêt élevés et un chômage en hausse. Outre le Canada, les économies d'un certain nombre de pays, en symbiose avec les géants économiques, sont en récession. Le PIB réel de l'Australie a chuté de 1.6% au troisième trimestre, après la baisse de 0.4% du deuxième trimestre et un autre recul à la fin de 1989. Les prévisionnistes de l'OCDE en Suède pensent qu'une baisse de plus de 10% de la production industrielle, la première depuis 1977, va abaisser le PIB en 1991, tandis que le gouvernement vient d'introduire une taxe de 25% sur la valeur ajoutée.

La faiblesse de l'économie des **États-Unis** est devenue encore plus apparente, l'indicateur économique avancé de ce pays ayant fléchi pour un cinquième mois d'affilée en novembre. Le recul de 1.2%, qui survient après une forte baisse en octobre, s'explique surtout par la chute des nouvelles commandes aux fabricants de biens de consommation, le recul des prix des matières brutes et la diminution du nombre de commandes en carnet des fabricants. La faiblesse des dépenses de consommation, le recul de la production industrielle et la montée du chômage ont incité la Federal Reserve à réduire les taux d'intérêt et les réserves obligatoires.

Consumer spending remained sluggish in November, up a slight 0.1%, after being flat in October. Personal incomes, boosted by an increase in farm subsidies, inched up 0.3%, compared with the 0.8% pace of inflation. The CPI gained a further 0.6% in November. (Excluding food and energy it rose 0.3%.)

The unemployment rate climbed to a three-year high of 6.1% in December with all sectors of the economy affected by job losses. In the previous two months manufacturing payrolls shrank by 200,000, while construction lost 62,000 jobs and service employment contracted 184,000.

Planned business investment in the U.S. rose by 0.4% for 1991, after a 4% gain in 1990. However, business investment fell in the last two quarters of 1990.

The trade deficit widened by 13.9% in the third quarter of the year, spurred by higher oil prices and increased military spending resulting from the Persian Gulf crisis.

The pace of growth continued to slow in **Japan**. Japan's real gross national product in the third quarter of 1990 grew at a revised rate of 1% over the second quarter, and was up 5.5% year-over-year. While both consumer spending and capital investment weakened, housing jumped 6% over the previous quarter in the wake of declining land values. High interest rates, a volatile securities market, and the slowdown in export markets, all contributed to the easing in the economy.

Consumer retail spending rose at its lowest rate in 30 months in October, up 4.7% year-over-year, while November car sales dropped 5.5% year-over-year. Corporate earnings also fell for the first time in four years, while bankruptcies jumped 23.1% in November, marking the second month of year-over-year increases after several years of decline. Machinery orders

Les dépenses de consommation sont restées faibles en novembre, en hausse d'à peine 0.1%, alors qu'elles n'avaient pas bougé en octobre. Les revenus des particuliers, stimulés par l'augmentation des subventions agricoles, ont augmenté de 0.3%, contre un taux d'inflation de 0.8%. L'IPC a augmenté de 0.6% en novembre, mais de 0.3% sans les aliments et l'énergie.

Le taux de chômage a atteint 6.1% en décembre, un sommet des trois dernières années, tous les secteurs de l'économie ayant été touchés par des pertes d'emploi. Le secteur manufacturier a perdu 200,000 emplois, le secteur de la construction, 62,000, et le secteur des services, 184,000 au cours des deux derniers mois.

Les investissements prévus par les entreprises aux É.-U. représentent une augmentation de 0.4% pour 1991, comparativement à un gain de 4% en 1990. Toutefois, les investissements des entreprises ont chuté au cours des deux derniers trimestres de 1990.

Le déficit commercial s'est creusé de 13.9% au troisième trimestre de l'année, alimenté par la montée des prix du pétrole et l'augmentation des dépenses militaires découlant de la crise dans le Golfe persique.

Le taux de croissance s'est encore ralenti au **Japon**. Le produit national brut réel du Japon au troisième trimestre de 1990 a augmenté à un taux révisé de 1% par rapport au deuxième trimestre, et de 5.5% d'une année à l'autre. Les dépenses de consommation et les investissements ont fléchi mais l'habitation a fait un bond de 6% par rapport au trimestre précédent après que les prix des terrains eussent diminué. Le niveau élevé des taux d'intérêt, un marché des valeurs mobilières erratique et des marchés d'exportation en recul ont tous contribué au ralentissement de l'économie.

Le taux d'accroissement des dépenses de consommation en octobre a été le plus faible des 30 derniers mois, atteignant 4.7% d'une année à l'autre, alors que les ventes automobiles en novembre ont chuté de 5.5% d'une année à l'autre. Les gains des sociétés ont fléchi également pour la première fois en quatre ans, alors que les faillites ont fait un bond de 23.1% en novembre, ce qui représente

in October, however, rose 3.8% in October from September, due to a 45% rise in overseas orders.

In the third quarter of the year, total exports fell by 4.7% from the previous quarter and imports dropped by 5.2%.

The economy of the **United Kingdom** contracted by 1.2% in the third quarter of 1990, the biggest fall since 1980. The decline, which followed a 0.4% rise in the second quarter, was fuelled by high interest rates, rising unemployment and low manufacturers' confidence. Inflation, however, dropped to an annual rate of 9.7% in November, down from 10.9% in October.

Capital investment realized its largest drop since 1985 in the third quarter, down 3.8% from the second quarter of 1990. The decline affected all major forms of capital spending, including plant, buildings and vehicles.

Manufacturing output fell 0.7% in October, the steepest year-over-year drop since the recession of 1981. Unemployment continued to rise in November, to 6.2% from 6% in October. The manufacturing sector has been the hardest hit by job losses with employment falling by 23,000 in September and 16,000 in October. The average increase in weekly earnings remained firm, however, at 10% in October.

Housing made a slight comeback, with starts up 8% in the three months to the end of October. This marked a 12% decline year-over-year.

Gross national product in **West Germany** grew 1.3% in the third quarter, raising the year-over-year growth to 5.5%, its fastest rate in 14 years. Fuelled by strong demand from East Germany following the introduction of the D-Mark and before the country was unified in October, the rate of growth followed gains of 3.4% in the second quarter and 4.5% in the first.

une deuxième augmentation mensuelle d'une année à l'autre après plusieurs années de diminutions. Les commandes de machines, toutefois, ont augmenté de 3.8% en octobre par rapport à septembre, en raison d'une hausse de 45% des commandes d'outre-mer.

Au troisième trimestre de l'année, les exportations totales ont chuté de 4.7% par rapport au trimestre précédent et les importations, de 5.2%.

L'économie du **Royaume-Uni** a régressé de 1.2% au troisième trimestre de 1990, soit le recul le plus important depuis 1980. La baisse, qui survient après une augmentation de 0.4% au deuxième trimestre, a été alimentée par les taux d'intérêt élevés, le chômage en hausse et le manque de confiance des fabricants. Le taux annuel d'inflation est toutefois tombé à 9.7% en novembre, comparativement à 10.9% en octobre.

Les dépenses d'investissement ont diminué au troisième trimestre de 3.8% par rapport au deuxième trimestre de 1990, soit le plus fort recul depuis 1985. Toutes les principales formes de dépenses d'investissement ont été touchées, y compris celles pour les usines, les bâtiments et les véhicules.

La production manufacturière a chuté de 0.7% en octobre, soit la plus forte baisse d'une année à l'autre depuis la récession de 1981. Le chômage a encore augmenté en novembre, pour atteindre 6.2%, comparativement à 6% en octobre. Le secteur manufacturier a été le plus durement touché par les pertes d'emploi, soit 23,000 emplois perdus en septembre et 16,000 en octobre. Toutefois, l'augmentation moyenne des gains hebdomadaires reste forte, atteignant 10% en octobre.

Une modeste reprise de l'habitation s'observe, les mises en chantier ayant augmenté de 8% au cours de la période de trois mois terminée en octobre. D'une année à l'autre, on observe un déclin de 12%.

Le produit national brut en **Allemagne de l'Ouest** a augmenté de 1.3% au troisième trimestre, ce qui porte la croissance d'une année à l'autre à 5.5%, la plus forte en 14 ans. Ce taux de croissance, qui survient après les gains de 3.4% au deuxième trimestre et de 4.5% au premier, a été alimenté par la forte demande de l'Allemagne de l'Est après l'introduction du Deutschmark, et avant la réunification du pays en octobre.

Despite the impact of the rising mark, high oil prices and the slowdown in foreign markets, unification boosted domestic investment in the West, up 13.5%. Construction investment, stimulated by the influx of immigrants, rose 5%, while private consumption increased 4.1%. Employment gained 2.8% in the third quarter and labour productivity rose 2.7%.

Regardless of the weakness in many of the German export markets, namely the U.S., the U.K. and Scandinavia, exports gained 11.9%. Imports jumped 13.5%, the strongest rise since the fourth quarter of 1970, as goods flooded from West to East Germany before the October 3rd unification.

Conversely, industrial production in eastern Germany plummeted following the introduction of the Deutschmark. Output fell 35% in July and a further 14.5% in August, as domestic goods became non-competitive. In September and October, output turned up a slight 2.5% and 1%, respectively.

Gross domestic product in **France** grew at an annual rate of 2.6% in 1990, down from 3.7% in 1989, according to an end-of-year assessment by INSEE, France's statistical agency. Job creation declined to 220,000 from 290,000 in 1989, as the manufacturing industry lost jobs commencing in the third quarter, notably in the car industry and consumer goods. Inflation, however, remained stable at 3.6% in 1990, despite wage increases and the world oil price shock.

Tight company profit margins combined with the slowdown in the rate of output growth dampened the rate of real corporate investment, up approximately 6% in 1990, against a rise of over 7% in 1989.

En dépit de la montée du mark, de la hausse des prix du pétrole et du ralentissement sur les marchés étrangers, l'unification a stimulé les investissements en Allemagne de l'Ouest, qui ont augmenté de 13.5%. Les investissements de construction, activés par l'arrivée des immigrants, ont augmenté de 5%, alors que la consommation des ménages privés a progressé de 4.1%. L'emploi a gagné 2.8% au troisième trimestre et la productivité du travail, 2.7%.

Malgré la faiblesse observée sur bon nombre des marchés d'exportation de l'Allemagne, soit principalement les É.-U., le R.-U. et la Scandinavie, les exportations ont crû de 11.9%. Les importations ont fait un bond de 13.5%, la plus forte hausse depuis le quatrième trimestre de 1970, l'Allemagne de l'Est ayant été inondée par les biens de l'Allemagne de l'Ouest avant la réunification du 3 octobre.

Par ailleurs, la production industrielle en Allemagne de l'Est a chuté après l'introduction du Deutschmark. La production a régressé de 35% en juillet puis de 14.5% en août, les produits fabriqués sur place étant devenus non compétitifs. La production a repris quelque peu en septembre et en octobre, avec des augmentations de 2.5% et de 1% respectivement.

Le produit intérieur brut de la **France** a augmenté au taux annuel de 2.6% en 1990, en baisse par rapport à 3.7% en 1989, d'après l'évaluation de fin d'année de l'INSEE, qui est l'organisme statistique de la France. La création d'emploi est tombée à 220,000 contre 290,000 en 1989, et le secteur manufacturier a perdu des emplois à partir du troisième trimestre, notamment les branches de l'automobile et des biens de consommation. L'inflation, toutefois, est restée stable à 3.6% en 1990, malgré l'augmentation des salaires et le choc des prix du pétrole mondiaux.

Les faibles marges bénéficiaires des entreprises, combinées au ralentissement du taux de croissance de la production, ont ralenti le taux des investissements réels des sociétés, qui ont progressé de 6% environ en 1990, comparativement à une augmentation de plus de 7% en 1989.

Introducing

Perspectives on Labour and Income

Canada's essential employment and income information - now in one quarterly journal

If you're responsible for developing employment strategies, negotiating labour contracts, forecasting economic trends, or administering social programs, you'll find ***Perspectives on Labour and Income*** indispensable.

It will keep you up-to-date on the latest Canadian trends in employment... *unemployment insurance, pensions, and industry changes...* and income... *earning gaps between men and women, family income and spending habits*, and more. Every issue of this quarterly journal contains:

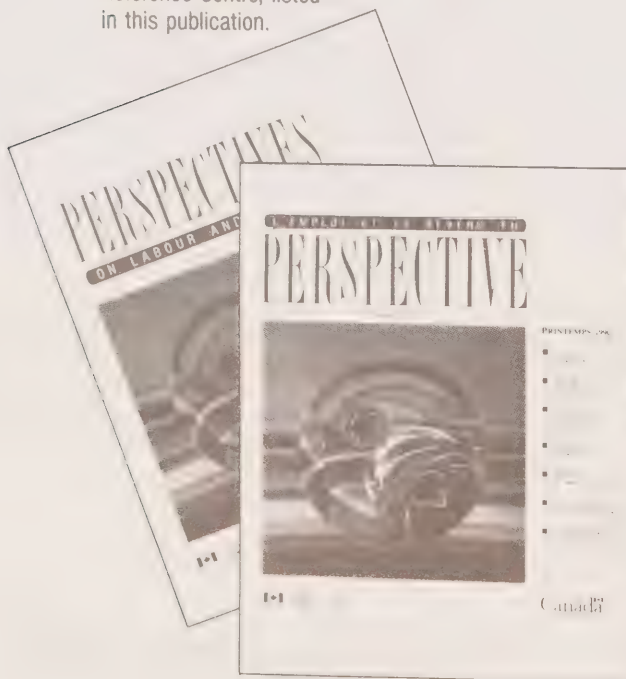
- **Feature Articles...** in-depth information on vital topics
- **Forum...** an arena for discussion among researchers and readers
- **Sources...** a compendium of new information sources, news and updates on current research
- **Key Labour and Income Facts...** over 60 indicators let you monitor the trends on a national and provincial level.

Don't miss a single issue. Order your subscription today!

Perspectives on Labour and Income

(Catalogue No. 75-001E) is \$53 annually (4 issues) in Canada, US\$64 in the United States and US\$74 in other countries.

To order, write: Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre, listed in this publication.



Nouveau !

L'emploi et le revenu en perspective

Toute l'information essentielle sur l'emploi et le revenu au Canada dans une nouvelle revue trimestrielle

Si vous avez la responsabilité d'élaborer des stratégies d'emploi, de négocier des contrats de travail, de prévoir les nouvelles tendances du marché ou d'administrer des programmes sociaux, vous ne pouvez pas vous passer de ***L'emploi et le revenu en perspective***.

Cette revue vous renseigne sur tout ce qui se passe dans le domaine de l'emploi... *les employés à temps partiel, les pensions, les changements de l'industrie...* et des revenus... *les disparités salariales entre hommes et femmes, le revenu familial et les habitudes de consommation* et plus encore. Chaque numéro de cette revue trimestrielle comprend :

- **Des articles de fond...** des analyses détaillées sur des sujets de l'heure
- **Un forum...** une tribune pour échanger vos idées et connaître l'opinion des autres chercheurs et lecteurs
- **Des sources...** un condensé de nouvelles sources d'information, de renseignements et une mise à jour sur les recherches en cours
- **Des indicateurs clés de l'emploi et du revenu...** plus de 60 indicateurs vous permettant d'analyser les tendances du marché provincial et national.

Ne ratez pas un seul numéro. Abonnez-vous dès aujourd'hui !

Un abonnement à ***L'emploi et le revenu en perspective*** (n° 75-001F au catalogue) coûte 53 \$ pour quatre numéros par an au Canada, 64 \$ US aux États-Unis et 74 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste dans la présente publication).

For faster service, call toll free and use your VISA or MasterCard.

Pour obtenir votre revue plus rapidement, composez le numéro suivant sans frais et portez la commande à votre compte VISA ou MasterCard.

1-800-267-6677

Economic and statistical events

Événements économiques et statistiques

ECONOMIC EVENTS IN DECEMBER 1990

CANADA

CBC announced spending cuts of \$108 million in the fiscal year starting April 1, 1991. The budget reduction will result in the loss of 1,100 jobs, roughly 10% of CBC's workforce, the closing of three television stations and reduced service in eight other stations.

Newfoundland announced plans on December 19th to change its provincial sales tax to harmonize with the federal goods and services tax.

Two General Motors car plants in Oshawa, Ontario that were to reopen January 2 after a 10-day shutdown for the holiday season have extended the break to January 7 because of slow car sales, affecting 7,600 workers. More than 5,500 Ford and Chrysler workers will also be laid off temporarily in January due to slumping demand for cars in North America.

Saskatchewan announced plans to sell shares in SaskEnergy, the Crown-owned gas utility. The sale of shares in TransGas, the company's pipeline division, is expected to inject up to \$150 million into the company for the construction of new pipelines for export to U.S. markets.

WORLD

Freezing temperatures in Southern California severely damaged the state's citrus and avocado crops. The losses, in the hundreds of millions of dollars, are expected to translate into higher fruit and vegetable prices.

ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN DÉCEMBRE 1990

CANADA

La Société Radio-Canada/CBC annonce des coupures de \$108 millions au cours de l'exercice commençant le 1^{er} avril 1991. Cette réduction budgétaire se traduira par la perte de 1,100 emplois, ou environ 10% des effectifs de la Société, par la fermeture de trois stations de télévision et par une diminution des services dans huit autres.

Le 19 décembre, Terre-Neuve annonce son intention d'harmoniser sa taxe de vente provinciale avec la taxe fédérale sur les produits et les services.

Deux usines de voitures de General Motors à Oshawa (Ontario), qui devaient rouvrir le 2 janvier après une fermeture de 10 jours pendant la période des Fêtes, ne le feront que le 7 janvier en raison de la lenteur des ventes automobiles, ce qui touchera 7,600 employés. Plus de 5,500 travailleurs de Ford et de Chrysler seront également mis à pied temporairement en janvier en raison de la chute de la demande de voitures en Amérique du Nord.

La Saskatchewan annonce son intention de vendre des parts dans SaskEnergy, la compagnie de gaz de la province. La vente des parts dans TransGas, la division des pipelines de la compagnie, devrait injecter jusqu'à \$150 millions dans la compagnie pour la construction de nouveaux pipelines destinés aux exportations vers les marchés américains.

MONDE

Dans le sud de la Californie, le froid cause de graves dégâts aux récoltes d'agrumes et d'avocats. Les pertes se chiffrent par centaines de millions de dollars et devraient entraîner une hausse du prix des fruits et légumes.

The U.S. Federal Reserve lowered its discount rate, the interest it charges on loans made to banks, to 6.5% from 7% on December 19, marking the first reduction in the rate since August 1986. The federal funds rate was cut by one-fourth of a percentage point to 7% on December 20.

The U.S. Federal Reserve removed the 3% reserve requirements on non-personal and euro deposits. The requirements were dropped in half during the December 13th reporting period and disappeared in the December 27th period, releasing roughly \$13.6 billion of reserves into the monetary system.

Le 19 décembre, la Réserve fédérale des États-Unis ramène son taux d'escompte, c'est-à-dire le taux qu'elle facture aux prêts consentis aux banques, de 7% à 6.5%, ce qui en fait la première diminution de ce taux depuis août 1986. Le taux des fonds fédéraux est réduit d'un quart de point le 20 décembre pour passer à 7%.

La Réserve fédérale des États-Unis élimine la réserve obligatoire de 3% sur les dépôts non personnels et les eurodépôts. Ce taux avait été réduit de moitié au cours de la période de déclaration du 13 décembre pour disparaître au cours de celle du 27, ce qui devait libérer environ \$13.6 milliards de réserves dans le système monétaire.

STATISTICAL EVENTS

The Changing Profile of Canadian Families with Low Incomes 1970-1985

Significant changes occurred between 1970 and 1985 in the characteristics of families with low incomes. This report analyzes these changes among families which constituted the bottom tenth on the income scale in 1970 and 1985. The characteristics examined include family structure, marital status, age, family work patterns and the major source of income.

HIGHLIGHTS

- Compared with 27% in 1970, 45% of the lowest decile in 1985 consisted of lone-parent families. Two-thirds of all lone-parent families with children under six years of age were in this decline in 1985.
- Young families (husbands/parents under 35 years) formed a higher proportion of the bottom decile in 1985 (42%) than in 1970 (28%).
- In 1970, 23% of all elderly families were in the lowest decile; in 1985, only 5% of these families were in that decile. Compared with 27% in 1970, elderly families accounted for only 7% of the bottom decile.
- In 1985, 9% of all families with a single European ethnic origin and 19% of all families with a single non-European ethnic origin were in the lowest decile. One out of three aboriginal families and one out of four families with a South American ethnic origin were in the bottom decile.

ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

Évolution du profil des familles canadiennes à faible revenu 1970-1985

Entre 1970 et 1985, des variations importantes sont observées au sujet des caractéristiques des familles à faible revenu. Le rapport Évolution du profil des familles canadiennes à faible revenu présente une analyse des variations observées dans les familles dont le revenu correspond au décile inférieur en 1970 et 1985. Ces caractéristiques comprennent la structure de la famille, l'état matrimonial, l'âge, l'activité de la famille, la principale source de revenu, etc.

FAITS SAILLANTS

- Les familles monoparentales représentent 45% de toutes les familles appartenant au décile inférieur de revenu en 1985, comparativement à 27% en 1970. Deux familles monoparentales sur trois avec des enfants de moins de 6 ans appartiennent au décile inférieur en 1985.
- Les jeunes familles (dont les chefs ont moins de 35 ans) forment une proportion plus élevée du décile inférieur en 1985 (42%) par rapport à 1970 (28%).
- En 1985, seulement 5% des familles de personnes âgées se retrouvent dans le décile inférieur, contre 23% en 1970. Les familles de personnes âgées comptent pour seulement 7% du décile inférieur, contre 27% en 1970.
- En 1985, le décile inférieur regroupe 9% de toutes les familles à une seule origine ethnique européenne, et 19% de toutes les familles à une seule origine ethnique non européenne. S'y retrouvent aussi une famille d'origine autochtone sur trois et une famille originaire d'Amérique de Sud sur quatre.

- On the whole, nearly 10% of family income in 1985 came from government transfer payments. In the case of families in the lowest decile, 63% of their total income was derived from these transfer payments.

The Changing Profile of Canadian Families with Low Incomes (13-602, \$30) is now available. For further information, contact Abdul Rashid, Labour and Household Surveys Analysis Division (613-951-6897).

- Dans l'ensemble, près de 10% du revenu familial en 1985 provient de transferts gouvernementaux. Dans le cas des familles que se situent dans le décile inférieur, 63% de leur revenu total est tiré de ces transferts.

Évolution du profil des familles canadiennes à faible revenu (13-602, 30 \$) est maintenant disponible. Pour d'autres renseignements, contactez Abdul Rashid, Division de l'analyse des enquêtes sur le travail et les ménages (613-951-6897).

A DIFFUSION INDEX FOR REAL GROSS DOMESTIC PRODUCT BY INDUSTRY

*P. Cross**

INTRODUCTION

One of the criteria used by Statistics Canada in evaluating whether a downturn in the economy represents a recession is how diffuse, or widespread, it is. This note reviews how the diffusion index for real GDP is constructed and analyzes some of its statistical properties. Historical data back to 1961 are presented in the appendix, and regular updates will be published in the CEO for as long as the current recession lasts.

A diffusion index is defined as the percentage of industries that are experiencing an increase in activity (as measured by output, employment, prices, profits or virtually any other relevant variable) at any given period in time. Diffusion indices were one of the first analytical tools developed by the National Bureau of Economic Research (NBER). The importance of measuring the diffusion of cyclical movements in the economy has been accepted by analysts following the definition of the business cycle by Wesley Mitchell in 1927:

"...a cycle consists of expansions occurring at about the same time in many economic activities, followed by similarly general recessions, contractions, and revivals which merge into the expansion phase of the next cycle..."

Indeed, the first reference cycle dates compiled by Burns and Mitchell were based on the concept of "clusters" of turning points in a plurality of business cycle indicators, a variant itself of the diffusion indices compiled by the NBER for a number of economic time series (see Moore, 1955). Based on this methodology, it is easy to

* *Current Analysis.*

UN INDICE DE DIFFUSION DU PRODUIT INTÉRIEUR BRUT RÉEL PAR INDUSTRIE

*P. Cross**

INTRODUCTION

Un des critères dont se sert Statistique Canada pour déterminer si un repli de l'économie est une récession est sa diffusion. On examine ici la façon dont l'indice de diffusion du PIB réel est construit et on analyse certaines de ses propriétés statistiques. L'annexe contient les données historiques qui remontent jusqu'en 1961, et des mises à jour régulières seront publiées dans L'OEC tant que la récession actuelle durera.

On définit un indice de diffusion comme le pourcentage des industries qui enregistrent une augmentation de l'activité (mesurée par la production, l'emploi, les prix, les bénéfices ou pratiquement n'importe quelle autre variable valable) au cours d'une période donnée. Les indices de diffusion sont un des premiers outils analytiques mis au point par le National Bureau of Economic Research (NBER). Les analystes ont admis l'importance des indices de diffusion portant sur les mouvements cycliques de l'économie à la suite de la définition des cycles d'affaires que Wesley Mitchell a donnée en 1927:

"...un cycle consiste en des expansions qui se produisent à peu près au même moment dans un grand nombre d'activités économiques, suivies de récessions, de contractions et de reprises générales semblables qui viennent se fondre dans la phase d'expansion du cycle suivant..."

En fait, les premières dates des cycles de référence rassemblées par Burns et Mitchell reposaient sur le concept de "grappes" de points de retournement chez une pluralité d'indicateurs de cycles d'affaires, elles-mêmes une variante des indices de diffusion préparés par le NBER pour un certain nombre de séries temporelles économiques (Moore, 1955).

* *L'analyse de conjoncture.*

see why, as a rule, "the scope of a business cycle diminishes before the peak in aggregate activity is reached, and the scope of a contraction diminishes before the trough in aggregate activity is reached" (Moore, 1955, p.82).

Since that time, business cycle analysts have found diffusion indexes to be a key measure of one of the three criteria (depth, diffusion, and duration) used in classifying business cycle reference dates. In particular, they were first used in isolating drops in output due to irregular or industry-specific factors, such as strikes, from the broad economy-wide factors normally associated with cyclical fluctuations.

As business cycle research began to evolve from the descriptive classification of cycles in many time series towards more fundamental research into the origins and the process of the business cycle, interest in diffusion indices began to grow. Diffusion indices were an ideal summary tool for studying the speed and breadth with which a cyclical movement in one sector of the economy was transmitted to other sectors. Diffusion indices reflect and highlight causal mechanisms in the business cycle, and have been particularly interesting to analysts for their leading indicator properties at turning points.

Burns and Mitchell (1946) also expressed optimism that the amplitude of diffusion indices would tend to correlate with the severity of the overall cycle; however, as we shall see further on, the usefulness of diffusion indices in Canada as a leading indicator of the severity of cyclical movements is muted. (Broida, 1955, and Valavanis, 1957, expressed similar reservations for U.S. data.) This is not too surprising a result, as diffusion indices only measure whether industries are expanding or contracting and not the degree to which they are expanding or contracting.

Si l'on retient cette méthodologie, il est facile de voir pourquoi, en règle générale, "l'ampleur d'un cycle d'affaires diminue avant que l'activité globale n'atteigne son sommet et que l'ampleur d'une contraction diminue avant que l'activité globale n'atteigne son creux" (Moore, 1955, p. 82).

Depuis, les analystes des cycles d'affaires ont constaté que les indices de diffusion étaient une mesure clé de l'un des trois critères (ampleur, diffusion, durée) servant à classer les dates de référence des cycles d'affaires. En particulier, ils ont servi d'abord à isoler les chutes de production causées par des facteurs irréguliers ou propres à l'industrie tels que les grèves, des chutes de production causées par des facteurs généraux touchant l'ensemble de l'économie et normalement associés aux fluctuations cycliques.

Au fur et à mesure que la recherche en cycles d'affaires commençait à passer de la classification descriptive des cycles dans un grand nombre de séries temporelles vers des recherches plus fondamentales sur l'origine et le processus du cycle d'affaires, l'intérêt à l'égard des indices de diffusion s'est accru. Plus particulièrement, les indices de diffusion sont un outil sommaire idéal pour l'étude de la rapidité et de l'ampleur avec lesquelles un mouvement cyclique dans un secteur de l'économie se propage aux autres. Les indices de diffusion retracent et éclairent les mécanismes causals du cycle d'affaires et se sont révélés particulièrement intéressants pour les analystes à cause de leurs propriétés d'indicateurs avancés aux points de retournement.

Burns et Mitchell (1946) avaient également bon espoir que le mouvement quantitatif des indices de diffusion ait tendance à être corrélé avec l'ampleur du cycle général. Toutefois, comme nous le verrons plus loin, l'utilité des indices de diffusion au Canada comme indicateurs avancés de la gravité des mouvements cycliques est limitée. (Broida, 1955, et Valavanis, 1957, ont exprimé des réserves semblables pour les données américaines.) Cela n'est guère surprenant, puisque les indices de diffusion ne mesurent que les indices qui sont en expansion ou en contraction et non pas l'ampleur de leurs mouvements.

The Diffusion Index for GDP by Industry

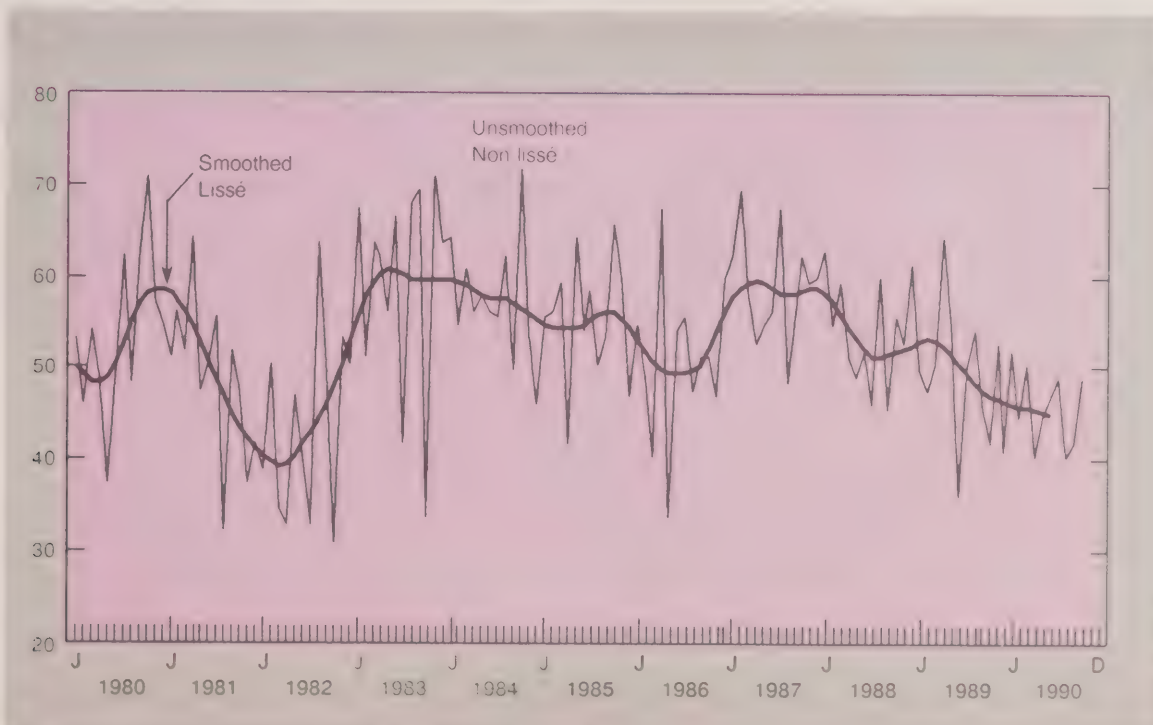
There has been a vigorous debate in the literature on business cycles over the technical aspects of the construction of a diffusion index. Before constructing an index, the analyst must first decide what sectors are to be covered by the index and the weights assigned to each sector. Since few of these questions can be addressed strictly from a theoretical perspective, the final resolution of these problems has been largely determined by which works best in practice. Generally speaking, the empirical evidence points to a number of guidelines. First, weighted and unweighted diffusion indices produce very similar results, and most indices, including those calculated by Statistics Canada, employ the simple, unweighted measure of diffusion (that is, each industry component of the index has

Un indice de diffusion du PIB par industrie

La littérature consacrée aux cycles d'affaires contenait un débat vigoureux sur les aspects techniques de la construction d'un indice de diffusion. Avant de construire un tel indice, l'analyste doit d'abord déterminer les secteurs que va recouvrir l'indice et les poids attribués à chaque secteur. Comme un petit nombre de ces questions peut être réglé strictement de façon théorique, la solution définitive de ces problèmes a été déterminée dans une large mesure par ce qui donne les meilleurs résultats dans la pratique. De façon générale, les preuves empiriques dégagent un certain nombre d'orientations à prendre. D'abord, les indices de diffusion pondérés et non pondérés donnent des résultats très semblables et la plupart des indices (y compris ceux calculés par Statistique Canada) utilisent la mesure de diffusion simple non pondérée, en

Diffusion
Indices

Indices de
diffusion



an equal weight, regardless of the actual weight of each industry in the total economy). Hickman (1958) did find that amplitude weighting (that is, weighting each industry's movement by the share of that industry in the total index) served to heighten the cyclical amplitude of diffusion indices, but not their cyclical pattern in terms of turning points.

A diffusion index for real gross domestic product can be constructed from 1961, when monthly data on GDP begin (a monthly diffusion index for only industrial production can be calculated for the 1950s). The index we have constructed is based on 137 industries, each with an equal weight, and is calculated in both smoothed and unsmoothed terms. All of the data in this paper are based on the smoothed version. The industrial distribution of the industries included in the index and the corresponding weight of the sectors in the calculation of value-added to GDP in 1986 are presented in Table 1.

ce sens que chaque industrie composante de l'indice a un poids égal, quel que soit le poids réel de chaque industrie au sein de l'économie toute entière. Hickman (1958) devait bien trouver que la pondération de l'amplitude (c'est-à-dire la pondération du mouvement de chaque industrie par la part de cette dernière dans l'indice total) contribuait à relever l'amplitude cyclique des indices de diffusion, mais non pas leur mouvement cyclique en termes des points de retournement.

Il est possible de construire un indice de diffusion du produit intérieur brut réel remontant à 1961, année pour laquelle les données mensuelles du PIB ont commencé à être publiées (on peut calculer un indice de diffusion mensuel de la production industrielle seulement à partir des années 50). L'indice que nous avons construit est basé sur 137 industries qui ont toutes le même poids et il est calculé en versions lissée et non lissée. Toutes les données présentées ici sont basées sur la version lissée. La distribution industrielle des industries comprises dans l'indice et le poids correspondant des secteurs dans le calcul de la valeur ajoutée au PIB en 1986 figurent au tableau 1.

TABLE 1. Industrial distribution of GDP and its diffusion index

	Diffusion index
	Indice de diffusion
Agriculture, forestry, fishing and mining - Agriculture, forêts, pêche et mines	9.5%
Manufacturing - Fabrication	58.4%
Construction	0.7%
Transportation, storage and utilities - Transports, entreposage et services publics	9.5%
Trade - Commerce	1.5%
Finance, insurance, and real estate - Finances, assurances et affaires immobilières	3.6%
Community, business, and personal services - Services socio-culturels, commerciaux et personnels	3.6%
Public sector - Secteur public	13.2%
Total goods - Total, biens	71.5%
Total services - Total, services	28.5%

TABEAU 1. Distribution sectorielle du PIB et son indice de diffusion

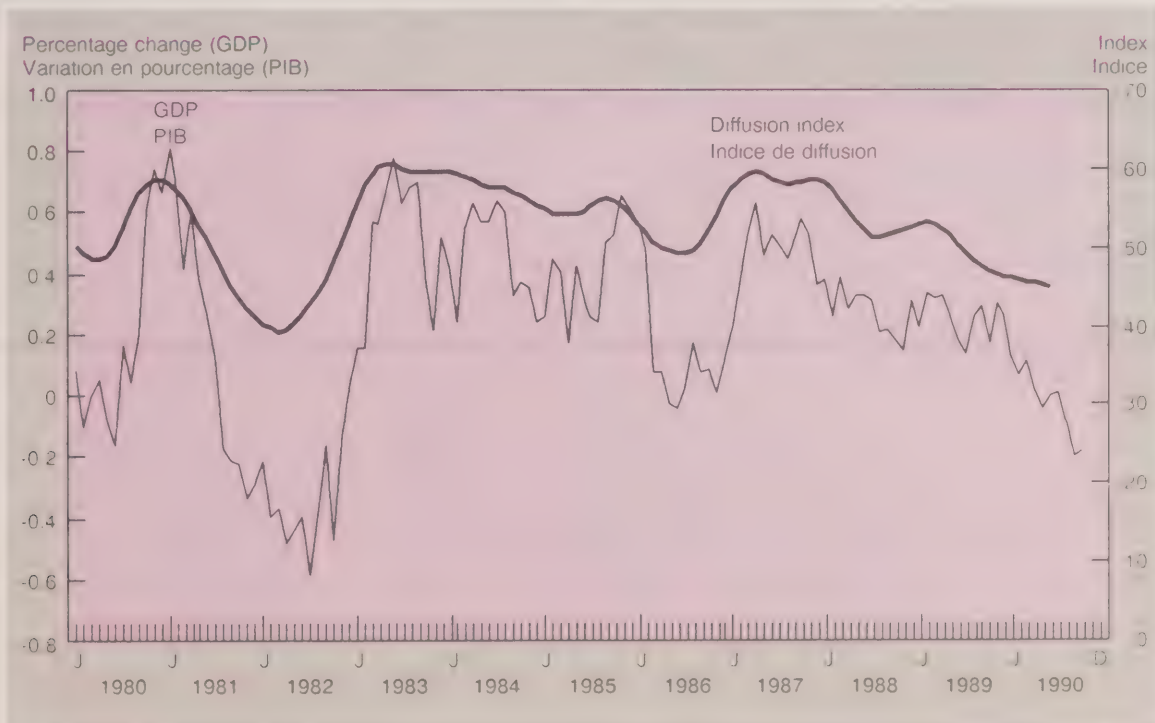
	GDP
	PIB
Agriculture, forestry, fishing and mining - Agriculture, forêts, pêche et mines	6.5%
Manufacturing - Fabrication	18.8%
Construction	6.5%
Transportation, storage and utilities - Transports, entreposage et services publics	14.5%
Trade - Commerce	11.8%
Finance, insurance, and real estate - Finances, assurances et affaires immobilières	15.6%
Community, business, and personal services - Services socio-culturels, commerciaux et personnels	12.1%
Public sector - Secteur public	14.2%
Total goods - Total, biens	35.2%
Total services - Total, services	64.8%

The major exclusions from the index, for lack of historical continuity in the data, are the plastic and miscellaneous industries within the manufacturing group and wholesale trade within the total trade group. The most striking difference between the industrial distribution of the diffusion index and GDP itself is the much greater weight given to goods-producing industries in the diffusion index, where they have a weight of about two-thirds compared to about one-third in terms of value-added to GDP. This greater preponderance of goods-producing industries is probably a desirable characteristic when constructing a diffusion index, as these industries typically are much more sensitive to cyclical fluctuations in demand than are service-producing industries. In fact, the drop in output in services in the 1981-1982 recession was the first decline on record,

Les principales exceptions à l'indice, en raison de la non-continuité historique des données, sont les industries des matières plastiques et des produits divers dans le secteur de la fabrication ainsi que le commerce de gros dans le groupe du total du commerce. La différence la plus frappante entre la répartition par industrie de l'indice de diffusion et le PIB proprement dit est le poids beaucoup plus grand des industries productrices de biens dans l'indice de diffusion, où elles ont un poids d'environ deux tiers, contre un tiers environ en termes de la valeur ajoutée au PIB. Cette prédominance des industries productrices de biens est probablement une caractéristique souhaitable lorsqu'on construit un indice de diffusion, puisque ces industries en règle générale sont beaucoup plus sensibles aux fluctuations cycliques de la demande que les industries de services. En fait, la baisse de la production de services au cours de la récession

GDP and
Diffusion Index

PIB et indice
de diffusion



a reflection of the unprecedented severity of this recession compared to other post-war cyclical contractions.

Figure 2 plots the percent change in the growth of GDP and the diffusion index for GDP. In broad terms, the diffusion index reveals consistent and impressive lead times in signalling turning points in the growth of GDP. The analytical interpretation of the level of the diffusion index in its relation to the growth of GDP, however, should be approached cautiously.

Table 2 below begins the turning point analysis of the leading indicator properties of the diffusion index by comparing the diffusion index to the business cycle reference dates.

de 1981-1982 a été la première, ce qui traduit gravité unique de cette récession par rapport aux autres replis cycliques de l'après-guerre.

La figure 2 présente la variation en pourcentage de la croissance du PIB et de l'indice de diffusion du PIB. En termes généraux, l'indice de diffusion signale avec une avance systématique et impressionnante les points de retournement de la croissance du PIB. L'interprétation analytique du niveau de l'indice de diffusion par rapport à la croissance du PIB doit cependant être faite de façon prudente.

Le tableau 2 ci-dessous commence l'analyse cyclique des propriétés d'indicateur avancé de l'indice de diffusion par une comparaison de l'indice de diffusion aux dates de référence du cycle d'affaires.

TABLE 2. Cyclical turning points in the diffusion index of GDP (with monthly lead time relative to the business cycle in brackets)

TABLEAU 2. Points de retournement cycliques de l'indice de diffusion du PIB (les avances mensuelles par rapport au cycle figurent entre parenthèses)

Peaks	Troughs
Sommets	Creux
January 1969 (+13) - Janvier 1969 (+13)	March 1970 (+3) - Mars 1970 (+3)
November 1973 (+7) - Novembre 1973 (+7)	December 1974 (+3) - Décembre 1974 (+3)
June 1979 (+6) - Juin 1979 (+6)	April 1980 (+2) - Avril 1980 (+2)
November 1980 (+8) - Novembre 1980 (+8)	March 1982 (+8) - Mars 1982 (+8)

The most striking result from Table 2 is the long lead time given by a turning point in the diffusion index in signalling a cyclical turn in total GDP. The lead time averaged nine months at peaks and four months at troughs. Given the large possibility of false signals, however, predictions of a turning point should always be made with reference to other indicators of the business cycle, such as the leading indicators and labour market data.

Le résultat le plus frappant du tableau 2 est la longue avance avec laquelle un point de retournement de l'indice de diffusion signale le point de retournement du PIB total. Cette avance est en moyenne de neuf mois aux sommets et de quatre mois aux creux. Compte tenu de la possibilité de faux signaux toutefois, les prédictions d'un point de retournement doivent toujours être replacées dans le contexte des autres indicateurs du cycle d'affaires tels que les indicateurs avancés et les données du marché du travail.

The ability of the diffusion index to foreshadow the change in GDP appears to be imprecise. That is, a given level of the diffusion index for GDP is consistent with a wide range of growth rates for GDP itself (see figure 2).

Moreover, the amplitude of the movement of the diffusion index within a given business cycle is not a consistently reliable predictor of the strength of the movement in the overall business cycle. Table 3 summarizes the behaviour of the diffusion index in the months following a turning point, and compares this change to the movement of GDP itself. The results suggest that the increase (or decrease) of the diffusion index in the first twelve months following a turning point bears only a loose relationship with the amplitude of the impending cyclical turn in GDP. For example, the steep drop in the diffusion index from 58.5 to 42.1 did presage the severity of the 1981-1982 recession. On the other hand, the decline in the index from 60.4 to 47.7 early in 1969 overstated the impending drop in GDP during the 1970 recession.

La capacité de l'indice de diffusion pour prédire les changements du PIB semble toutefois être imprécise. En d'autres termes, un niveau donné de l'indice de diffusion du PIB ne correspond pas nécessairement à un taux de croissance pour le PIB en particulier (voir la figure 2).

De plus, l'amplitude du mouvement de l'indice de diffusion à l'intérieur d'un cycle d'affaires donné n'est pas un indicateur parfaitement fiable de la vigueur du mouvement dans l'ensemble du cycle d'affaires. Le tableau 3 résume le comportement de l'indice de diffusion au cours des mois qui suivent un point de retournement et fait une comparaison de cette variation et du mouvement du PIB proprement dit. Les résultats semblent indiquer qu'une augmentation (diminution) de l'indice de diffusion au cours des douze premiers mois après un point de retournement n'a qu'un rapport éloigné avec l'amplitude du retournement cyclique imminent du PIB. Ainsi, la forte chute de l'indice de diffusion, de 58.5 à 42.1, a effectivement laissé présager la gravité de la récession de 1981-1982. Par contre, la diminution, de 60.4 à 47.7, au début de 1969 devait surestimer la chute imminente du PIB pendant la récession de 1970.

TABLE 3. The diffusion index for GDP at cyclical turning points

TABLEAU 3. Indice de diffusion du PIB aux points de retournement cycliques

	Diffusion index level at trough	Index 12 months after trough	Actual percent change of GDP 12 months after trough
	Niveau de l'indice de diffusion au creux	Indice, 12 mois après le creux	Pourcentage réel de la variation du PIB 12 mois après le creux
January 1970 - March 1970	45.5	61.9	6.2%
November 1974 - December 1974	46.4	59.5	7.3%
January 1980 - April 1980	48.3	54.5	6.3%
January 1982 - March 1982	39.1	59.2	6.3%
	Diffusion index level at peak	Index 12 months after peak	Actual percent change of GDP in recession
	Niveau de l'indice de diffusion au sommet	Indice, 12 mois après le sommet	Pourcentage réel de la variation du PIB au cours de la récession
January 1969 - January 1969	60.4	47.7	-11.4%
November 1973 - November 1973	60.2	46.4	-11.1%
January 1979 - June 1979	54.6	50.3	-0.9%
January 1980 - November 1980	58.5	42.1	-5.5%

One reason for the lack of discriminating power of the diffusion index in predicting the movement of GDP is that the components were selected with an eye for their sensitivity to cyclical movements in the economy. In this sense, they are not representative of the amplitude of cyclical fluctuations in other sectors of the economy, notably in services. Diffusion indices are best used as a summary measure of the "cumulative process in business cycles", as put by Moore (1955, p.281), and for their predictive value at turning points. Diffusion indices also can be useful in predicting severe fluctuations in the amplitude of a cyclical expansion or contraction, although their discriminatory ability is muted for milder fluctuations.

The diffusion index in the current recession has fallen steadily from a peak level of 53.1 in February 1989 to a low of 44.9 in the most recent month. The rate of decline was not as severe as during the onset of the 1981-82 recession. However, the decline has been ongoing for such a long period of time that the index is at its second lowest level on record (surpassed only during 1982 when the index dipped below 40%).

Une des causes du manque de puissance discriminante de l'indice de diffusion pour prédire le mouvement du PIB est qu'on a fait le choix des composantes en fonction de leur sensibilité aux mouvements cycliques de l'économie. En ce sens, elles ne sont pas représentatives de l'amplitude des fluctuations cycliques dans les autres secteurs de l'économie, notamment dans les services. Les indices de diffusion servent dans la meilleure des hypothèses comme des mesures sommaires du "processus cumulatif des cycles d'affaires", comme le dit Moore (1955, p. 281) et en raison de leur valeur prédictive aux points de retournement. Les indices de diffusion peuvent également se révéler utiles pour prédire les fortes fluctuations de l'amplitude d'une expansion ou d'une contraction cyclique bien que leur capacité discriminante soit limitée pour des fluctuations moins fortes.

Au cours de la présente récession, l'indice de diffusion a baissé de façon graduelle et est passé d'un sommet de 53.1 en février 1989 à un creux de 44.9 au cours du plus récent mois. Le taux de repli n'a pas été aussi sévère qu'au début de la récession de 1981-1982. Cependant, la baisse se prolonge depuis si longtemps que l'indice se situe maintenant au deuxième niveau le plus bas jamais enregistré (en 1982, l'indice se situait au plus bas niveau jamais atteint de 40%).

Diffusion index, smoothed (with a four
month phase-shift)

Indice de diffusion, lissé (avec un déphasage de
quatre mois)

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
- Janv		65.1	54.3	67.1	61.4	65.4	55.4	58.6	58.6	52.6
- Fév		64.8	52.2	68.1	61.3	65.8	54.6	58.6	59.1	51.5
h - Mars		64.7	50.8	68.3	61.2	65.6	53.3	58.7	59.8	50.4
l - Avril		64.5	50.4	67.7	61.1	64.9	52.2	58.8	60.3	49.0
- Mai		64.2	51.1	66.6	60.8	63.5	51.6	58.9	60.4	47.7
- Juin		64.0	52.6	65.3	60.6	61.8	51.8	58.9	60.1	46.4
- Juillet		64.1	54.5	64.0	60.7	60.1	52.7	58.7	59.4	45.5
st - Août		64.0	56.7	62.9	61.3	58.7	54.2	58.5	58.5	45.6
		63.3	59.1	62.1	62.0	57.6	55.7	58.2	57.5	46.6
	64.9	61.7	61.7	61.5	62.8	57.0	56.9	58.0	56.3	48.5
	65.4	59.5	64.0	61.3	63.7	56.5	57.7	58.1	55.1	50.9
- Déc.	65.4	56.8	65.8	61.3	64.7	56.0	58.3	58.3	53.9	53.5
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
- Janv	55.8	62.2	61.6	58.2	48.1	59.9	56.5	53.6	60.1	53.3
- Fév.	57.4	60.1	61.4	59.4	47.2	60.1	56.6	53.6	59.5	52.4
h - Mars	58.4	58.0	61.3	60.2	46.4	59.9	56.7	53.7	58.3	51.6
o - Avril	59.1	56.4	61.1	60.1	46.4	59.5	56.4	54.1	56.9	50.9
- Mai	59.8	55.5	60.7	59.5	47.1	59.3	56.2	54.6	55.7	50.0
- Juin	60.8	55.4	59.8	58.3	48.3	58.9	56.0	55.2	54.8	49.0
- Juillet	61.9	56.0	58.8	56.7	50.3	58.4	55.6	55.8	54.4	48.4
st - Août	63.0	57.1	57.6	55.0	52.5	58.0	55.2	56.4	54.4	48.3
	64.0	58.6	56.5	53.4	54.8	57.5	54.9	57.4	54.6	48.8
	64.6	60.1	55.9	52.0	56.6	56.9	54.5	58.5	54.6	50.3
	64.5	61.2	56.2	50.6	58.0	56.6	54.2	59.4	54.4	52.5
- Déc.	63.6	61.8	57.1	49.3	59.2	56.4	53.9	60.1	54.0	54.8
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
- Janv	56.8	44.8	45.9	59.4	57.0	56.1	50.4	58.1	51.4	47.4
- Fév	58.0	43.3	48.0	59.4	56.4	56.0	52.0	58.3	51.8	46.7
h - Mars	58.5	42.1	50.4	59.6	55.9	55.2	54.0	58.6	52.1	46.4
o - Avril	58.4	41.0	53.0	59.6	55.2	54.2	56.1	58.6	52.4	46.2
- Mai	58.0	40.1	55.5	59.6	54.7	53.0	57.7	58.1	53.0	46.0
- Juin	57.1	39.6	57.8	59.3	54.3	51.7	58.6	57.2	53.1	45.7
- Juillet	56.1	39.1	59.2	58.8	54.2	50.6	59.2	55.8	52.8	45.6
st - Août	54.5	39.3	60.1	58.4	54.3	49.8	59.4	54.4	52.2	45.4
	52.6	40.3	60.7	57.8	54.3	49.4	59.1	53.1	51.4	45.2
	50.7	41.5	60.5	57.6	54.6	49.3	58.6	52.0	50.3	44.9
	48.7	42.8	60.0	57.6	55.2	49.3	58.2	51.2	49.3	
- Dec	46.7	44.1	59.5	57.4	55.8	49.6	58.0	51.1	48.2	

BIBLIOGRAPHY

1. Broida, Arthur; **Diffusion Indexes**, in The American Statistician, June 1955, Vol. 9, No. 3.
2. Burns, Arthur and Wesley Mitchell; **Measuring Business Cycles**, National Bureau of Economic Research, 1946.
3. Hickman, Bert; **An Experiment With Weighted Indexes of Cyclical Diffusion**, in the Journal of the American Statistical Association, Vol. 53, 1958.
4. Hickman, Bert; **Diffusion, Acceleration, and Business Cycles**, in the American Economic Review, Vol. XLIX, No. 4, Sept. 1959.
5. Moore, Geoffrey; **Diffusion Indexes, Rates of Change, and Forecasting**, reprinted in Business Cycle Indicators, Volume I, Geoffrey Moore ed., Princeton University Press, Princeton, 1961, originally printed as "Diffusion Indexes: A Comment" in The American Statistician, October 1955.
6. Moore, Geoffrey; **The Diffusion of Business Cycles**, reprinted in Business Cycle Indicators, Volume I, Geoffrey Moore ed., Princeton University Press, Princeton, 1961.
7. Moore, Geoffrey; **Leading and Confirming Indicators of General Business Changes**, reprinted in Business Cycle Indicators, Volume I, Geoffrey Moore ed., Princeton University Press, Princeton, 1961.
8. Moore, Geoffrey; **Business Cycles, Inflation, and Forecasting**, National Bureau of Economic Research, Cambridge, Mass., 1980.
9. Stekler, Herman; **Diffusion Index and First Difference Forecasting**, in The Review of Economics and Statistics, May 1961, Vol. XLII, No. 2.
10. Valavanis, Stefan; **Must the Diffusion Index Lead?**, in The American Statistician, October 1957, Vol. II, No. 4.

BIBLIOGRAPHIE

1. Broida, Arthur; **Diffusion Indexes**, dans The American Statistician, Juin 1955, Vol. 9, N° 3.
2. Burns, Arthur et Wesley Mitchell; **Measuring Business Cycles**, National Bureau of Economic Research, 1946.
3. Hickman, Bert; **An Experiment With Weighted Indexes of Cyclical Diffusion**, dans le Journal of the American Statistical Association, Vol. 53, 1958.
4. Hickman, Bert; **Diffusion, Acceleration, and Business Cycles**, dans le American Economic Review, Vol. XLIX, N° 4, Sept. 1959.
5. Moore, Geoffrey; **Diffusion Indexes, Rates of Change, and Forecasting**, reproduit dans Business Cycle Indicators, Volume I, Geoffrey Moore ed., Princeton University Press, Princeton, 1961, d'abord publié "Diffusion Indexes: A Comment" dans The American Statistician, Octobre 1955.
6. Moore, Geoffrey; **The Diffusion of Business Cycles**, reproduit dans Business Cycle Indicators, Volume I, Geoffrey Moore ed., Princeton University Press, Princeton, 1961.
7. Moore, Geoffrey; **Leading and Confirming Indicators of General Business Changes**, reproduit dans Business Cycle Indicators, Volume I, Geoffrey Moore ed., Princeton University Press, Princeton, 1961.
8. Moore, Geoffrey; **Business Cycles, Inflation, and Forecasting**, National Bureau of Economic Research, Cambridge, Mass., 1980.
9. Stekler, Herman; **Diffusion Index and First Difference Forecasting**, dans The Review of Economics and Statistics, Mai 1961, Vol. XLII, N° 2.
10. Valavanis, Stefan; **Must the Diffusion Index Lead?**, dans The American Statistician, Octobre 1957, Vol. II, N° 4.

Feature article

January 1991

Étude spéciale

Janvier 1991

RECENT TRENDS IN THE AUTOMOTIVE INDUSTRY

*By Francine Roy**

INTRODUCTION

The auto industry is one of the principal sources of expansion and recession in the Canadian economy. This reflects the fact that the auto industry is both Canada's largest manufacturing industry and one of its most cyclically-sensitive. The current recession in the economy was foreshadowed by the widespread plant shutdowns and layoffs that began in January 1990. A repetition of these cutbacks already enacted at the turn of this year raises the chances of the recession lingering into 1991.

The past decade has also seen a number of structural changes in the auto industry. The rapid growth of import car sales, and more recently of overseas producers building plants in North America, has changed the competitive environment for the traditional 'Big Three' producers. North American producers have responded by changing production methods, raising investment, and returning to the importation of vehicles built overseas.

The purpose of this paper is simply to review recent developments in the industry in light of the ongoing changes witnessed in the past decade. The first section provides an overview of the changing landscape of production in North America, notably the growth of 'transplants' built by overseas producers, the effect on trade in auto parts, and the increase in over-capacity which has led to plant closings in the U.S. but not Canada, although temporary layoffs have proliferated here. Section two reviews the growth of import car sales, particularly as the price of gasoline soared, and tries to separate the growth of pure imports from

TENDANCES RÉCENTES DANS L'INDUSTRIE AUTOMOBILE

*Par Francine Roy**

INTRODUCTION

L'industrie automobile est une des principales sources des expansions et des récessions de l'économie canadienne. Ceci s'explique parce que cette industrie est à la fois l'une des industries les plus importantes et les plus cycliques. Le grand nombre de mises à pied et de fermetures d'usines qui ont commencé en janvier 1990 nous donnaient un avant-goût de la présente récession dans laquelle l'économie est entrée. D'autres coupures surviennent à nouveau au tournant de la nouvelle année, ce qui pourrait prolonger et même aggraver la récession en 1991.

La dernière décennie est également caractérisée par de nombreux changements structurels au sein de l'industrie automobile. La croissance rapide des ventes de voitures importées, et plus récemment, l'installation d'usines en Amérique du Nord par les fabricants étrangers, a considérablement modifié l'environnement des 'trois grands' fabricants traditionnels. Les fabricants nord-américains ont réagi en changeant leurs méthodes de production, en haussant l'investissement et en retournant à la mise en marché de véhicules construits outre-mer.

Le but de cet article est simplement d'examiner les récents développements de l'industrie en terme des changements survenus au cours de la dernière décennie. La première section présente une vue générale des changements de la production en Amérique du Nord, notamment la croissance des 'transplants' installées par les fabricants d'outre-mer, son effet sur le commerce de pièces automobiles et sur la hausse du surplus de capacité, lequel a mené à des fermetures d'usines. La deuxième section examine la croissance des ventes de voitures importées, en particulier à la lumière de la hausse du prix de l'essence, et tente d'isoler la croissance des importations pures de celle

* *Economist in the Current Economic Analysis Section.*

* *Économiste à la Section d'analyse de conjoncture.*

January 1991

Janvier 1991

the return of the phenomenon of captive imports.

Traditionally, the automotive industry was divided into two main segments: vehicles manufactured by overseas producers were known as imports, and those manufactured by American firms were referred to as North American vehicles. The changes in the automotive industry in the past few years requires a redefinition to include vehicles made in Canada by foreign manufacturers (transplants) and vehicles imported by domestic companies (captive imports). The growing impact on the automotive industry of the two new categories is in sharp contrast to the slump observed for vehicles manufactured domestically and sold by American companies.

Pure imports, or vehicles imported and marketed by foreign companies, are currently posting weak car sales and very strong commercial vehicles sales. After six years of almost uninterrupted growth, total vehicle sales slid 5.2% in 1989 and are moving even lower in 1990, having already sunk to their lowest level since 1984. However, their market share rose slightly in 1990. The proportion of total sales attributable to vehicles manufactured by American companies fell from approximately 74% in 1988 to 70% in 1989 and 67% in the first eight months of 1990.

Most of the data on sales, business, production and investment in the automotive industry used in this paper are produced by Statistics Canada. A breakdown of sales by manufacturer is taken from a bimonthly bulletin published by DesRosiers Automotive Research Inc. and plant capacity data are from estimates published by the Department of Industry, Science and Technology.

des importations captives.

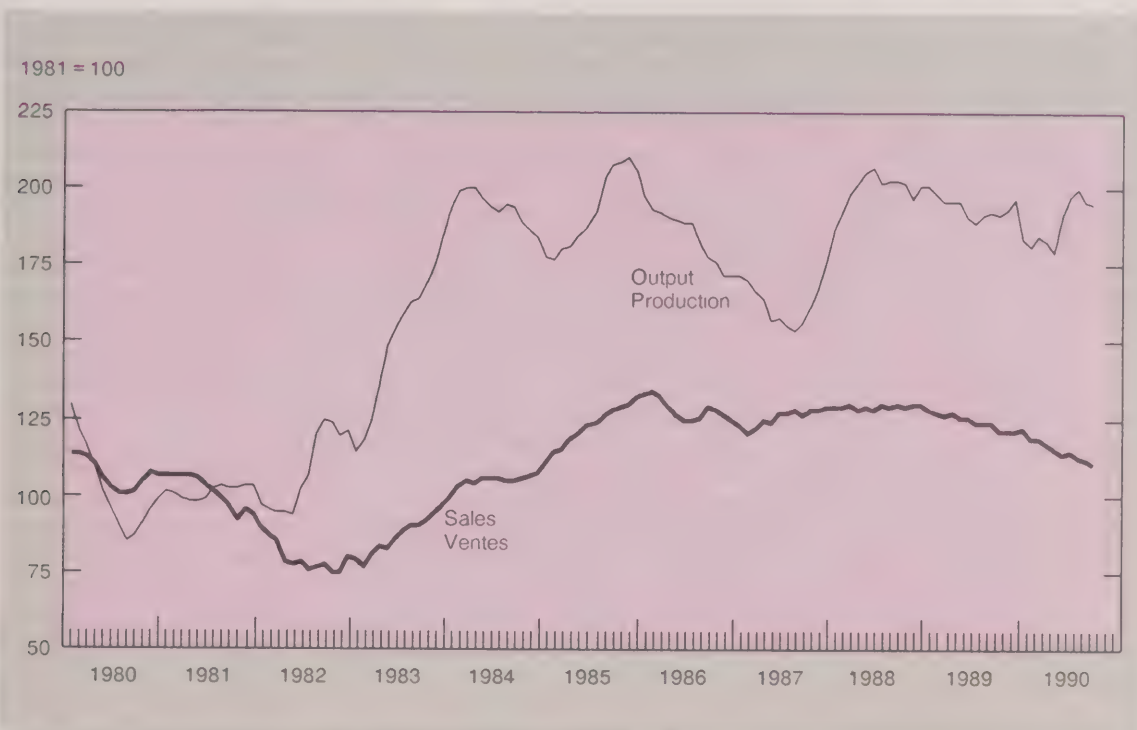
Traditionnellement, le marché de l'automobile était divisé en deux segments; on parlait d'importations lorsque les véhicules étaient produits par des fabricants d'outre-mer et de véhicules d'origine nord-américaine lorsqu'ils étaient manufacturés par des compagnies américaines. Les changements qui ont modelé l'industrie de l'automobile ces dernières années nous obligent cependant à élargir ces définitions pour qu'elles comprennent aussi les véhicules des manufacturiers étrangers établis au Canada ou produits dans ce qu'on appelle les "transplants" et les véhicules importés par les compagnies domestiques, appelés importations captives. Leur influence croissante sur l'industrie de l'automobile s'oppose au marasme qui touche les véhicules manufacturés et vendus au Canada par les compagnies américaines.

Les importations "pures", c'est-à-dire les véhicules qui sont importés et mis en marché par des compagnies étrangères, se partagent entre un relâchement dans le secteur des voitures et une hausse très importante dans celui des véhicules commerciaux. Ainsi, après six années de croissance presque ininterrompue, les ventes totales de véhicules chutent de 5.2% en 1989 et se replient encore plus rapidement en 1990, pour atteindre leur plus bas niveau depuis 1984. Cependant, leur part de marché augmente légèrement en 1990. La part des ventes totales attribuable aux véhicules manufacturés par des compagnies américaines passe d'environ 74% en 1988 à 70% en 1989 et atteint 67% durant les huit premiers mois de 1990.

La plupart des données de cet article sur les ventes, le commerce, la production et l'investissement dans le secteur automobile proviennent de Statistique Canada. La ventilation par fabricant est tirée d'une publication semi-mensuelle produite par DesRosiers Automotive Research Inc. dans le cas des ventes et provient d'estimations du ministère de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie dans le cas de la capacité des usines d'assemblage automobile.

January 1991

Janvier 1991

Motor
VehiclesVéhicules
automobiles

I. PRODUCTION IN NORTH AMERICA

Sales of vehicles made in North America have been dropping dramatically since early 1989, at which time the popularity of American models fell sharply in a turnaround from the boom that lasted most of the 1980s. Although production of transplants has grown, most of the vehicles produced are exported.

(i) North American Manufacturers

Sales in Canada of motor vehicles made in North America by American-owned manufacturers fell approximately 9.9% in 1989, while plant capacity rose 7.3%. Overall imports from the United States fell 9.2%, while exports to that country were

I. LA PRODUCTION EN AMÉRIQUE DU NORD

Les ventes de véhicules construits en Amérique du Nord chutent de façon marquée depuis le début de 1989, alors que les modèles américains connaissent une forte baisse de popularité après la vive reprise au cours d'une grande partie des années 1980. La production s'accroît dans les transplants, mais elle est en grande partie exportée.

(i) Les constructeurs nord-américains

Les ventes au Canada de véhicules automobiles construits en Amérique du Nord par les constructeurs américains ont baissé d'environ 9.9% en 1989, alors que la capacité des usines progressait de 7.3%. L'ensemble de nos importations en provenance des États-Unis

January 1991

Janvier 1991

virtually unchanged from 1988. In 1989, the American manufacturers established in Canada had the capacity to sell approximately 300,000 more vehicles than they did in fact sell (approximately 25% of car capacity); this figure is obtained by comparing production capacity with DesRosiers' estimates of actual vehicles produced in Canada. In 1990 sales continued to drop and total vehicle capacity increased a further 2%. During the first eight months of 1990, sales in Canada of American vehicles were a full 12.9% below the figures for the equivalent period in 1989.

Evidence of the sharp divergence between capacity and demand for motor vehicles, produced by American manufacturers, especially cars, led producers to announce additional layoffs for the holiday season, after a 33% cut in production in January 1990. In mid-December, a total of 10,700 of the 35,000 General Motors Canada and 2,600 Chrysler Canada workers found themselves temporarily out of work. Whereas car sales in Canada dropped 11.7% in 1989 and a further 13.3% in the first eight months of 1990, the capacity to produce them climbed 9.2% in 1989 and 3.5% in 1990.

The divergence between sales and capacity was less marked for commercial vehicles (trucks, vans and recreational vehicles), which slid 7.1% in 1989 and 12.4% in 1990 while production capacity grew by 4.8% in 1989/90. In fact, commercial vehicles manufactured in North America climbed from 31% of the market in 1979 to 39% in 1988, where it has remained; this performance explains the large expenditure on capital investment in the manufacture of this type of vehicle in recent years. The same phenomenon occurred in the United States where, in 1989, car sales continued to be softer than truck sales.

a diminué de 9.2%, alors que nos exportations vers ce pays variaient faiblement par rapport au niveau de 1988. Les manufacturiers américains établis au Canada avaient la capacité de vendre en 1989 environ 300 milliers de véhicules de plus qu'ils ne l'ont fait (soit environ 25% de la capacité dans le secteur des voitures), ce chiffre étant obtenu en comparant la capacité de production à une estimation par DesRosiers du nombre de véhicules produits au Canada. En 1990, les ventes ont continué de baisser, alors que la capacité totale de véhicules s'accroissait d'un autre 2%. Au cours des huit premiers mois de 1990, les ventes au Canada de véhicules américains ont baissé de 12.9% par rapport à la même période en 1989.

L'écart entre la capacité et la demande de véhicules automobiles produits par les manufacturiers d'origine nord-américaine apparaissait clairement du côté des voitures et amenait les fabricants à annoncer de nouvelles mises à pied pour la période des fêtes, après une coupure de 33% de la production en janvier 1990. En tout, 10,700 des 35,000 travailleurs de GMC et 2,600 travailleurs de Chrysler Canada se retrouvent temporairement sans travail à la mi-décembre. Les ventes de voitures au Canada ont baissé de 11.7% en 1989 et de 13.3% durant les huit premiers mois de 1990, alors que la capacité de les produire progressait de 9.2% en 1989 et de 3.5% en 1990.

L'écart entre les ventes et la capacité était moins marqué du côté des véhicules commerciaux (camions, fourgonnettes et véhicules sportifs). Leurs ventes ont baissé de 7.1% en 1989 et de 12.4% en 1990, alors que la capacité de les produire s'accroissait de 4.8% en 1989/90. En fait, la contribution aux ventes totales des modèles commerciaux construits en Amérique du Nord passe de 31% en 1979 à 39% en 1988, puis s'est maintenue à ce niveau par la suite, une évolution qui explique la hausse des dépenses d'investissement prévues pour la construction de ce type de véhicule ces dernières années. On notait le même phénomène aux États-Unis lorsque, en 1989, les ventes de voitures continuaient d'être faibles par rapport aux ventes de camions.

January 1991

Janvier 1991

In general, Canadian production is oriented more towards light trucks and large cars, a sector in which international competition has been weaker and toward which consumption has shifted in recent years. According to the Department of Industry, Science and Technology, 52% of Canadian production capacity was devoted to light trucks and large cars, compared to 37% in the United States in 1988. Stronger sales of larger vehicles could also help explain why, in spite of the widespread plant closings in the United States during the 1980s, no plant has as yet closed its doors in Canada. Capacity in Canada has actually grown, as shown by the expansion of the GMC facilities in Oshawa in 1987-1988 and the opening of the Chrysler plant in Bramalea. The Ste-Thérèse, Quebec plant, which had been targeted for a sharp cutback in operations, is to be retooled in 1992 to produce Camaros and Firebirds. Lower labour costs in Canada also have encouraged Canadian-based production.

(ii) The Arrival of Foreign Manufacturers in North America

Overseas manufacturers have established a total of fourteen plants (or transplants) in North America in recent years; their total production capacity for 1991-1992 is forecast at 460,000 vehicles, or 16% of total Canadian capacity. Their arrival also raised imports of parts from overseas, although not as much as in the United States where transplants have grown to 17% of total capacity. These foreign manufacturers assembled close to 160,000 cars between January and August 1990. Total capacity for 1990 was approximately 210,000, compared to a little over 150,00 for 1989 and 50,000 for 1988. A large part of the production was for the export market, with only 39,500 of the 107,000 vehicles assembled by Honda and Toyota in 1989 being sold in Canada. Other foreign manufacturers include Suzuki, in partnership with General Motors of Canada,

En général, la production canadienne est davantage orientée vers les camions légers et les grandes voitures, secteur où la concurrence internationale a été moins forte et où la consommation s'est déplacée ces dernières années. Selon le ministère de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 52% de la capacité de production canadienne était, en 1988, constituée de camions légers et de grandes voitures contre 37% aux États-Unis. Le plus grand nombre de gros véhicules vendus pourrait également expliquer en partie pourquoi, malgré le grand nombre de fermetures d'usines aux États-Unis au cours des années 1980, aucun établissement n'a encore fermé ses portes au Canada. La capacité s'est même accrue au Canada avec l'agrandissement des installations de GMC à Oshawa en 1987-1988 et l'ouverture de l'usine de Chrysler à Bramalea. De plus, l'usine de Ste-Thérèse au Québec, qui devait subir une forte réduction de ses opérations, sera réoutillée en 1992 en vue de produire les modèles Camaro et Firebird. Les coûts de main-d'oeuvre moins élevés au Canada ont également encouragé la production canadienne.

(ii) L'arrivée des constructeurs étrangers en Amérique du Nord

Les fabricants d'outre-mer sont venus installer quatorze usines ou ce qu'on appelle les "transplants" en Amérique du Nord ces dernières années, lesquelles pourraient produire un maximum d'environ 460,000 véhicules au Canada en 1991-1992 ou 16% de la capacité totale au Canada. Leur arrivée a également élevé les importations de pièces en provenance d'outre-mer, bien que moins qu'aux États-Unis où ces usines contribuent à 17% de la capacité totale. Ces fabricants étrangers avaient assemblé tout près de 160,000 voitures entre janvier et août 1990, contre une capacité d'environ 210,000 pour l'ensemble de l'année 1990, d'un peu plus de 150,000 en 1989 et 50,000 en 1988. Une grande partie de cette production était destinée à l'exportation, puisque des 107,000 véhicules assemblés par Honda et Toyota en 1989, 39,500 étaient vendus au Canada. Parmi les autres fabricants étrangers, on retrouve Suzuki en partenariat avec General

January 1991

Janvier 1991

TABLE 1. Transplants in Canada

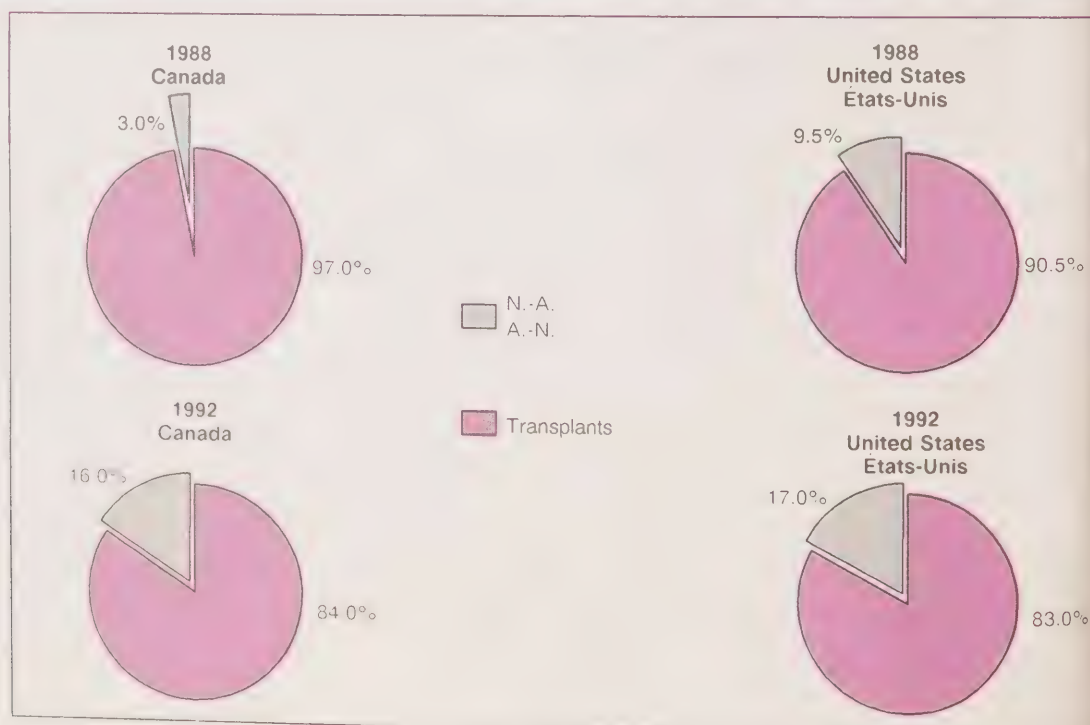
TABLEAU 1. Transplants au Canada

Company	Location	Operations start date	Maximum capacity	Employment at maximum capacity	Investment (approximate) in millions of dollars	Product
Compagnie	Location	Date de début des opérations	Capacité maximale	Emploi équivalant à la capacité totale	Investissement approximatif en millions de dollars	Produit
CAMI Automotive Ltd.	Ingersoll, Ontario	April 1989 Avril 1989	80,000	2,000	\$620	Suzuki Sidekick /GEO Tracker
		November 1989 Novembre 1989	120,000			Chev Sprint/Pontiac Firefly /Suzuki Swift/GEO Metro
Toyota Motor Mfg. Canada Inc.	Cambridge, Ontario	November 1988 Novembre 1988	60,000	1,000	\$400	4-door 1.6-liters Corolla Corolla de 1.6 litres à 4 portes
Honda of Canada Mfg. Inc.	Alliston, Ontario	November 1986 Novembre 1986	100,000	1,400	\$400	3-door Civic (Hatchback) Civic de 3 portes (Hatchback)
Hyundai Auto Canada Inc.	Bromont, Québec	January 1989 Janvier 1989	100,000	1,000	\$450	Sonata

Sources: Industry, Science et Technology Canada, Automobile Importers of Canada, JAMA.
Sources: Industrie, Science et Technologie Canada, Automobile Importers of Canada, JAMA.

2 Transplant Production in Canada and the United-States

2 Production des transplants au Canada et aux États-Unis



January 1991

Janvier 1991

and Hyundai of Korea. Table 1 illustrates the relative positions of these manufacturers, and Graph 2 compares the production capacity of the Big Three and foreign manufacturers in Canada and the United States.

Most foreign parts plants were established in the United States because of the potential of large savings. Most transplants in the United States has a production capacity in excess of 200,000 vehicles annually, a situation which exists at only a single plant in Canada, the Suzuki and GM CAMI plant. The growth of new assembly capacity was accompanied by investment projects in the auto parts sector. Some of these are concentrated in areas where Canada has a competitive edge, such as aluminum parts. The most recent figures on investment planning show a strong growth in capital expenditure during the 1980s. Total investment in the automotive parts sector climbed from \$171.1 million in 1984 to a high of \$753.2 million in 1987, slipping back slightly to \$599.2 million in 1990. Over the same time period, total investment in the automotive industry shot up from \$256.1 million in 1984 to \$1,544 million in 1987, but plunged to \$632.1 million in 1990. Graph 3 shows the increase in production and trade of auto parts, with production and exports rising faster than imports.

In the United States, production from transplants grew considerably in the latter half of the 1980s. Their share of total capacity was 9.5% in 1988 and 12% in 1989, compared to only 3% and 8%, respectively, in Canada. Originally, 81% of transplant capacity in North America was planned for the United States (or 15.3% of total capacity in 1992, representing 1.93 million vehicles out of a total capacity of 12.63 million). However, planned transplant production for 1992 has now been raised to 2.2 million vehicles. This upward revision to transplant production is reflected in lower

Motors of Canada et Hyundai de Corée. Leurs caractéristiques sont présentées au tableau 1 alors qu'on retrouve au graphique 2 la répartition de la capacité de production entre les trois grands fabricants nord-américains et de l'étranger au Canada et aux États-Unis.

La plus grande partie des usines étrangères de pièces est allée s'installer aux États-Unis à cause de la possibilité d'économies d'échelle. En effet, les transplants aux États-Unis ont en général une capacité de production qui dépasse 200,000 véhicules annuellement alors que c'est le cas d'une seule usine au Canada, soit CAMI de Suzuki et GM. L'arrivée des nouvelles usines est accompagnée de projets d'investissement dans le secteur des pièces. Certains d'entre eux se concentrent dans les secteurs où le Canada a un avantage concurrentiel, par exemple, les pièces faites d'aluminium. Les chiffres les plus récents sur les intentions d'investissement montrent une forte progression des dépenses prévues au cours des années 1980. Le total des immobilisations dans le secteur des pièces automobiles est passé de 171.1 millions de \$ en 1984 à un maximum de 753.2 millions de \$ en 1987 avant de ne baisser que légèrement à 599.2 millions de \$ pour 1990. Pendant la même période, l'ensemble des immobilisations dans le secteur des véhicules passait de 256.1 millions de \$ en 1984 à 1,544 millions de \$ en 1987, mais s'abaissait à seulement 632.1 millions de \$ pour 1990. Le graphique 3 montre la hausse de la production et du commerce de pièces automobiles et la croissance plus forte de la production et des exportations que des importations.

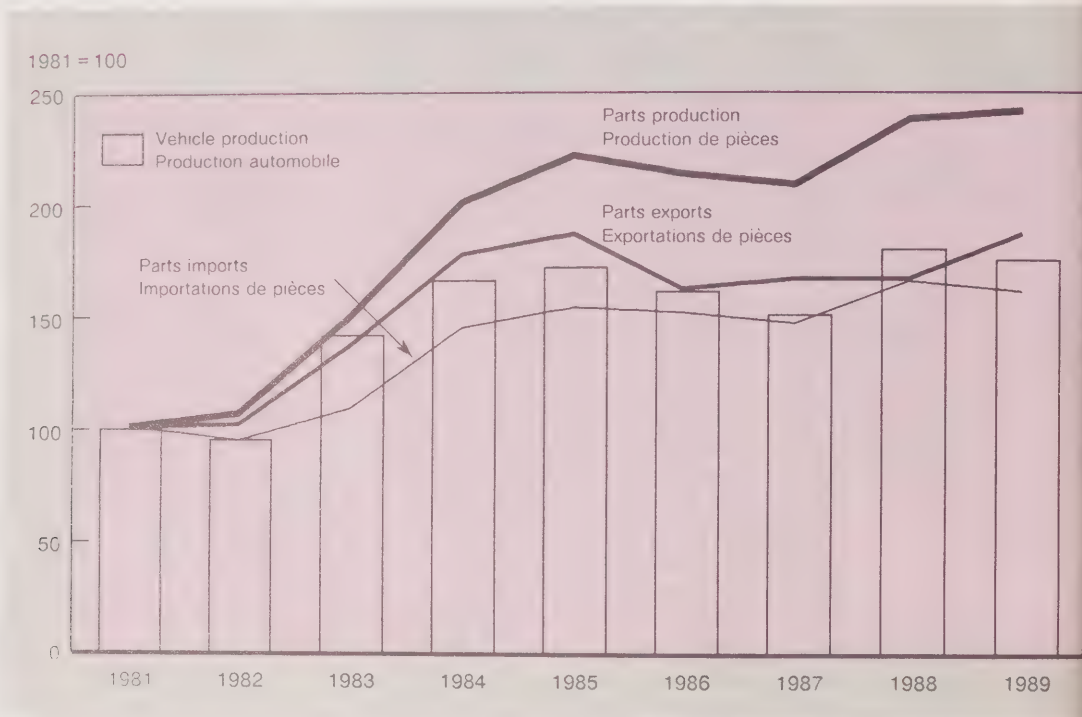
Aux États-Unis, la production des transplants s'est considérablement accrue durant la deuxième moitié des années 1980. Leur part de la capacité totale de véhicules était estimée à près de 9.5% en 1988 et 12% en 1989, contre seulement 3% et 8% respectivement au Canada. On a initialement estimé que les transplants installées aux États-Unis constitueraient 81% de la production des transplants dans les deux pays et 15.3% de la capacité totale de production aux États-Unis en 1992, soit 1.93 millions de véhicules automobiles contre une capacité totale de 12.63 millions de véhicules. Cependant, de toutes

January 1991

Janvier 1991

3 Auto
Production
and Trade

3 Production
et commerce
d'automobiles



car imports from Japan and higher imports of parts, a trend not yet evident in Canada where transplants arrived later.

récentes estimations pour les États-Unis font état d'une production possible de 2.2 millions de véhicules en 1992. L'accélération de la production dans les transplants aux États-Unis s'est traduite par une baisse des importations de voitures du Japon et une hausse des importations totales de pièces, phénomène qui n'a pas encore été observé au Canada où les transplants ne se sont installées que récemment.

Foreign manufacturers from Japan and Korea began operating in Canada soon after the Japanese Ministry of International Trade and Industry set up a voluntary export restriction (VER) agreement which came into force on April 1, 1981. Honda began production in its Marysville, Ohio plant in December 1982 and at its Alliston, Ontario

Les constructeurs étrangers venus du Japon et de Corée ont commencé à s'installer peu après que le Japanese Ministry of International Trade and Industry ait institué un accord de restriction volontaire des exportations, dénommé le RVE et qui est entré en vigueur le 1^{er} avril 1981. Honda, par exemple commençait la production à son usine de

January 1991

Janvier 1991

plant in November 1986. The terms of the VER specified a gradual reduction in Japanese exports to Canada, with a target figure of 162,000 cars between April 1983 and 1984 and a slight increase to 166,000 in the following twelve months. Sales of Japanese cars in 1981 were 207,600 units.

A number of other factors are linked to the arrival of foreign manufacturers. The appreciation of the yen versus the Canadian dollar between 1982 and 1986 (up 67%) produced a strong increase in the average price of Japanese cars. In those four years, the average price of a Japanese car climbed to \$13,756 (+58%), while the price of an American car increased to approximately \$12,958 (+30%), the first time since the series was first published in 1973 that the average price of an American car was below that of a Japanese one.

Other incentives which may have led foreign manufacturers to establish plants in Canada include the large increase in salaries in Japan in the early 1980s, the growing Korean presence in the automotive market, and the production-based customs rebate program. For example, the customs rebate program lowers customs duty by \$1 for every dollar spent on Canadian content. The program will end on January 1, 1996, although manufacturers may continue to benefit from a clause in the Free Trade Agreement which allows them to export their production duty-free to the United States if 50% of the content is Canadian.

II. GENERAL IMPORT TRENDS

In spite of the reorganization of the American industry and the arrival of transplants, import penetration has, until very recently, been high ever since the beginning of the 1980s. In 1988, for the first time since the end of restrictions, there was a significant drop in sales of all imported

Marysville en Ohio en décembre 1982 et à son usine d'Alliston en Ontario en novembre 1986. Les termes du RVE prévoyaient une réduction graduelle des exportations japonaises vers le Canada qui ne devaient atteindre que 162,000 voitures entre avril 1983 et 1984 puis se redresser légèrement à 166,000 durant les douze mois suivants. Les ventes de voitures japonaises avaient atteint 207.6 milliers d'unités en 1981.

On peut cependant lier plusieurs autres facteurs à l'arrivée des constructeurs étrangers. L'appréciation du yen, par exemple, qui a gagné 67% par rapport au dollar canadien entre 1982 et 1986, se répercutait sur une forte augmentation du prix moyen des voitures japonaises. Ainsi, le prix moyen des voitures japonaises s'est accru de 58% durant cette période pour atteindre 13,756 \$ pendant que le prix des américaines progressait d'environ 30% pour atteindre pour la première fois depuis le début de la série en 1973, un prix inférieur à celui des japonaises, soit 12,958 \$.

La forte hausse des salaires au Japon au début des années 1980, la présence croissante des Coréens sur le marché de l'automobile et le programme de remise de douane basé sur la production peuvent également avoir entraîné les fabricants étrangers à être venus s'installer au Canada. Le programme de remise de douane, par exemple, permet de réduire de 1 \$ les droits de douane pour chaque somme de 1 \$ dépensée en contenu canadien. Ce programme prendra fin le 1^{er} janvier 1996, mais les manufacturiers pourront toujours tirer profit d'une clause de l'accord du libre-échange qui leur permet d'exporter leur production sans droits de douane aux États-Unis si 50% du contenu est canadien.

II. TENDANCES GÉNÉRALES DES IMPORTATIONS

Malgré l'assainissement de l'industrie américaine et l'arrivée des transplants, on observe jusqu'à tout récemment un niveau élevé de pénétration des importations depuis le début des années 1980. En 1988, pour la première fois depuis la fin des restrictions, survient une baisse sensible des ventes de tous

January 1991

Janvier 1991

vehicles; however, because of the strength of captive imports and imported commercial vehicles, import vehicle sales rebounded in 1989 and have remained steady in 1990.

(i) Overall Trends

In October 1990 approximately 31% of vehicles sold in Canada were imported, compared to 11% before the 1979 oil crisis (representing 32,377 cars and trucks in 1990 and approximately 13,465 in October 1979). Graph 4 shows some relation between gasoline prices and sales of the more energy-efficient imported cars in Canada (in 1973 the average gasoline consumption of an American car was 13 miles per gallon, with the American price per gallon at \$0.37 compared to the 1950 price of \$0.27). Gasoline prices showed two

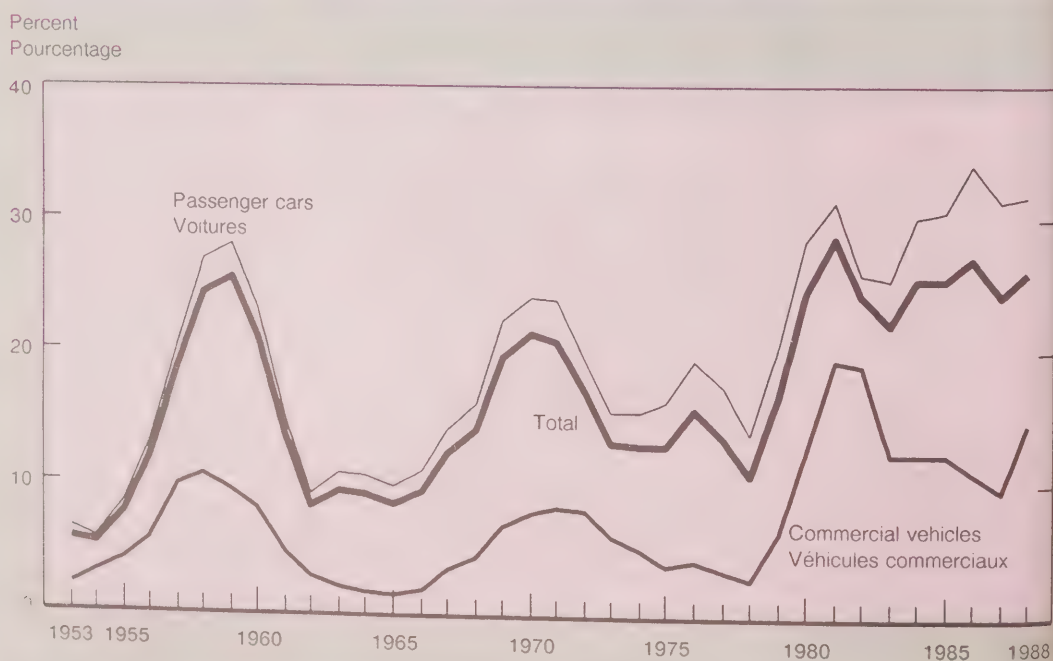
les véhicules importés mais, alimentées par le segment captif et les véhicules commerciaux, elles se redressent à nouveau en 1989 et se maintiennent en 1990.

(i) Tendances globales

En octobre 1990, environ 31% des véhicules vendus au Canada étaient importés, contre 11% avant le choc pétrolier de 1979, soit 32,377 voitures et camions en 1990 contre 13,465 en octobre 1979. Le graphique 4 met en évidence une certaine relation entre les prix de l'essence et les ventes de voitures importées au Canada, plus efficaces au niveau de la consommation d'énergie (en 1973, les voitures américaines avaient une consommation moyenne de 13 milles au gallon, lequel coûtait .37 \$ aux États-Unis contre .27 \$ en 1950). On peut y distinguer les deux chocs du prix de

4 Import
Share of
Motor
Vehicle
Sales in
Canada

4 Part des
importations
dans les
ventes de
véhicules
automobiles
au Canada



January 1991

Janvier 1991

sharp price increases, the first in 1973 and the second in 1979. The 1973 increase was the result of the oil embargo on the United States enforced by OPEC in October. The price of a barrel of oil shot up from \$3 to \$12 (U.S.) However, in Canada the impact on prices was gradual, because of regulation, and far less intense than that of the second oil crisis in 1979.

Gasoline prices increased even more sharply following the departure of the Shah of Iran in January 1979. Gasoline prices in the CPI climbed 58% between 1972 and 1976, but shot up 217% between 1978 and 1982. Sales of Japanese cars, the largest contributing factor to import growth, climbed to 208,000 units in 1981. Furthermore, at the time of the second oil crisis, the Japanese were well established in the automotive industry. Sales of Japanese cars slipped below 170,000 units between 1982 and 1985, when restrictions were in force. The drop was partly compensated for by increased sales of cars imported from other countries and stronger sales of imported trucks, which were not subject to the restrictions. Sales of imported trucks totalled approximately 45,000 units in 1983, significantly higher than the 1979 total of 12,000 units.

(ii) The Captive Import Phenomenon

As early as 1960, vehicles imported into North America by the three largest North American manufacturers, or captive imports, accounted for a large proportion of the strong overall increase in imports. At that time imports accounted for up to 28% of car sales, only slightly below the current level (see Graph 5). Reacting to the rise in sales of European vehicles, the American producers turned to Great Britain because of privileged rates among Commonwealth countries. The coming into force of the Auto Pact in 1965 contributed to the decline of captive imports. Later, during the small car mini-boom in the early 1970s, they were an

l'essence, le premier en 1973, et le second, en 1979. Celui de 1973 a été provoqué par l'embargo sur le pétrole vers les États-Unis que l'OPEP a décrété en octobre. Le prix du baril de pétrole passait de 3 \$ à 12 \$ É.-U. À cause de la réglementation cependant, son impact ne se fait sentir sur les prix que lentement et avec peu d'intensité au Canada en comparaison avec l'impact du deuxième choc pétrolier de 1979.

Une plus forte flambée des prix de l'essence suit le départ du Shah d'Iran en janvier 1979. L'indice du prix de l'essence au Canada augmente de 58% entre 1972 et 1976, mais bondit de 217% entre 1978 et 1982. Les ventes de voitures japonaises, qui contribuent le plus à la croissance de importations, bondissent à 208 milliers d'unités en 1981. De plus, au moment du deuxième choc pétrolier, les japonais s'étaient bien ancrés dans l'industrie automobile. Les ventes de voitures japonaises redescendent légèrement au-dessus de 170 milliers d'unités de 1982 à 1985, années pendant lesquelles des restrictions sont en vigueur. Cette baisse est cependant compensée en partie par la hausse des ventes de voitures importées d'autres pays et des ventes plus nombreuses de camions importés qui ne sont pas sujets aux restrictions. Les ventes de camions importés atteignent environ 45 milliers d'unités en 1983, alors qu'elles ne totalisaient pas 12 milliers d'unités en 1979.

(ii) Le phénomène des importations captives

Déjà, en 1960, les véhicules importés en Amérique du Nord par les trois grands manufacturiers nord-américains, ou ce qu'on appelle les importations captives expliquaient une grande partie de la forte progression d'ensemble des importations. Les importations ont compté jusqu'à 28% des ventes totales de voitures au cours de ces années, soit seulement légèrement moins qu'actuellement (voir le graphique 5). En réaction à la hausse des ventes de voitures européennes, les manufacturiers américains s'étaient tournés vers la Grande-Bretagne à cause des tarifs privilégiés entre les pays du Commonwealth. L'entrée en vigueur du pacte de l'automobile en

January 1991

Janvier 1991

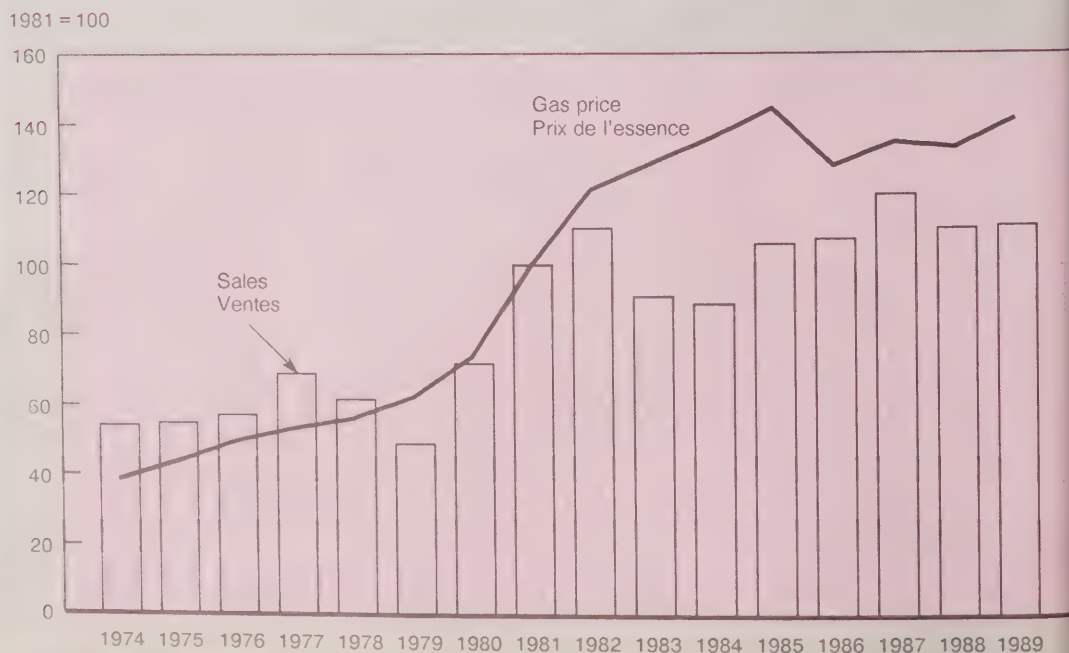
alternative while American manufacturers reoriented their production. Some analysts see the captive import phenomenon, like the transplant phenomenon, as a manifestation of market globalization.

In 1989 the relative strength of imported vehicle sales was partly attributable to the strong increase in what are referred to as captive imports. These climbed 35% (to 4.9% of total sales) and accounted for close to 5.9% of car sales and approximately 2.8% of commercial vehicle sales. The increase is attributable to a proliferation of new foreign models

1965 devait contribuer au déclin des importations captives. Plus tard, durant le mini-boom des petites voitures au début des années 1970, elles constituaient une alternative pendant que les manufacturiers américains réorientaient leur production. Certains analystes voient donc le phénomène des importations captives comme une manifestation de la globalisation des marchés au même titre que les transplants.

En 1989, la relative fermeté des ventes de véhicules importés était en partie attribuable à la forte progression de ce qu'on appelle les importations captives. Ayant progressé de 35% elles correspondaient à 4.9% des ventes totales, soit près de 5.9% dans le secteur des voitures et environ 2.8% dans celui des véhicules commerciaux. Cette situation est attribuable à une prolifération de nouveaux

- 5 Import
Share of
Passenger
Car Sales
Gasoline
Prices
- 5 Part des
importations
dans les
ventes de
voitures et
prix de
l'essence



January 1991

Janvier 1991

marketed by American companies in the past few years. However, some of the most popular models are now being manufactured in Canada (e.g. Chevrolet Sprint, Pontiac Firefly, GM Tracker). Some of the other captive imports are the Isuzu I-Mark marketed by Chevrolet as the Spectrum; the Mercury Tracer assembled in Taiwan by Lio Ho, a Ford subsidiary; GM LeMans and Optima, manufactured in Korea by Daewoo; and a number of Mitsubishi products made in Thailand for Chrysler.

When sales of vehicles imported into North America by the Big Three are subtracted from total sales of imported vehicles, the remainder represents sales of pure imports'. Although pure import sales softened in 1989, the decrease was far less pronounced than the drop in sales of North American vehicles. Pure imports accounted for approximately 22% of total motor vehicle sales in 1989 and 24% in 1990.

(iii) Foreign Penetration of the Commercial Vehicle Market

The relative strength of imported vehicle sales in 1989 is attributable, in addition to the sharp rise in captive imports, to surging commercial vehicle imports. A marked increase is evident in the proportion of imports which make up total commercial vehicle sales, from 10% in 1988 to 15% in 1989. The previous high was 19% in 1982-83, a time when car imports were subject to restrictions. Sales of imported light trucks and recreational vehicles shot up 48.4% in 1989, the strongest increase since the 1981 gain of 67.2%. A number of new models have been introduced in the past few years. Some of these have become extremely popular, including the Mazda MPV van and two models (the Suzuki Sidekick and the GM Tracker) currently produced at the CAMI plant. In 1990 the growth in sales of imported commercial vehicles has been considerably weaker than in 1989.

modèles étrangers mis en marché par les compagnies américaines depuis quelques années. Quelques-uns des modèles les plus populaires commencent déjà cependant d'être fabriqués au Canada, par exemple les Sprint de Chevrolet, les Firefly de Pontiac et les Tracker de GM. Parmi les autres, citons les I-Mark de Isuzu mis en marché par Chevrolet sous la marque Spectrum, les Tracer de Mercury qui sont assemblés à Taiwan par une filiale de Ford, Lio Ho, les LeMans et Optima de GM, construits en Corée par Daewoo ainsi que plusieurs produits Mitsubishi construits pour Chrysler en Thaïlande.

Lorsqu'on soustrait de l'ensemble des ventes de véhicules importés, ces véhicules importés en Amérique du Nord par les trois grands fabricants nord-américains, on obtient ce qu'on appelle les importations pures qui montrent une baisse en 1989, bien qu'elle soit loin d'être aussi marquée que celle des ventes de véhicules nord-américains. Les importations "pures" ne représentaient qu'environ 22% des ventes totales de véhicules automobiles en 1989 et 24% en 1990.

(iii) L'assaut des étrangers sur le marché des véhicules commerciaux

La fermeté relative des ventes de véhicules importés en 1989 est non seulement attribuable au bond des importations captives mais aussi à une hausse subite des importations de véhicules commerciaux. On note en effet une hausse importante de la part des importations dans le total des ventes de véhicules commerciaux, celle-ci étant passée de 10% en 1988 à 15% en 1989, quoiqu'elle ait déjà atteint un maximum de 19% en 1982-83 au moment des restrictions sur les importations de voitures. Les ventes de camions légers et de véhicules sportifs importés bondissent de 48.4% en 1989, la plus forte hausse depuis celle de 67.2% en 1981. Plusieurs nouveaux modèles ont été mis en marché ces dernières années et certains enregistrent une forte popularité, comme la fourgonnette MPV de Mazda et deux modèles qui sont maintenant produits à l'usine CAMI, soit le Sidekick de Suzuki et le Tracker de GM. En 1990, la croissance des ventes de véhicules commerciaux importés a été beaucoup moins forte qu'en 1989.

January 1991

Janvier 1991

It is difficult to reconcile published sales data and international trade data: they are based on different definitions, with vans classified as trucks in sales data but as cars in international trade data. For this reason we restrict our examination to figures on overall motor vehicle imports, which may be compared to sales figures. The data show that imports from the United States dropped from 69% of total motor vehicle imports in 1980 to 65% in 1989. During the same time period, Japan's share rose from 24% to 28%, its highest level since 1981-1982. In 1989, imports from countries other than Japan settled back to the 1980 level, after edging up during the time of restrictions. This apparent stability masks an increase in imports from South America and Asia which offset a drop in imports from Europe. These imports from Asia are especially significant: in 1988-89, they accounted for more than 10% of imports from overseas countries, whereas in the early 1980s they were minimal. With the introduction of the Sonata, Hyundai enjoyed new popularity in 1988-1989. Captive imports were another important factor in car sales during those years.

Il est difficile de concilier les données que l'on publie sur les ventes avec celles du commerce international car les définitions diffèrent, les fourgonnettes étant classées, par exemple, parmi les camions dans les données sur les ventes, mais parmi les voitures dans les données du commerce international. Nous nous limitons à l'examen de l'ensemble des importations de véhicules automobiles, chiffres qu'on peut rapprocher des ventes. On peut y voir la part des importations en provenance des États-Unis s'abaisser de 69% en 1980 à 65% des importations totales de véhicules automobiles en 1989. Pendant la même période, la part du Japon passe de 24 à 28%, la proportion la plus forte depuis 1981-1982. Après s'être légèrement relevées durant les restrictions, les importations en provenance d'autres pays que le Japon se situaient en 1989 à leur niveau de 1980. Cette stabilité apparente dissimule cependant le contraste entre l'augmentation des importations en provenance d'Amérique du Sud et d'Asie et la baisse des importations en provenance d'Europe. Ces importations d'Asie en particulier étaient élevées puisqu'elles contribuaient à plus de 10% des importations en provenance des pays d'outre-mer en 1988-1989, alors qu'elles étaient minimales au début des années 1980. Hyundai connaît un retour à la popularité au cours de ces années avec le lancement de sa Sonata. Les importations captives ont également été un élément important du commerce des voitures au cours de ces années.

Recent feature articles

Études spéciales récemment parues

January 1989:

1. "Tariffs in Canada - U.S. Trade".
2. "Measurement of Canada's Level of Corporate Concentration".

February 1989: "Statistics Canada's New System of Leading Indicators".

March 1989: "Quarterly National Accounts".

April 1989: "Seasonal Adjustment: What it Does and Doesn't Do".

May 1989: "Wage and Price Inflation - What the Latest Data Say".

June 1989: "Canada's Unemployment Mosaic".

July 1989: "The Transition From Growth to Recession in the Canadian Business Cycle: Current Evidence and Past Experience".

August 1989:

1. "The Labour Market: Mid-Year Report".
2. "Transportation Used by Canadian Travellers".

September 1989: "A New Indicator of Trends in Wage Inflation".

October 1989: "Canada's International Investment Position 1970-88".

November 1989: "An Overview of Different Measures of Government Deficits and Debt".

December 1989: "Canada's Trade in Grain".

Janvier 1989:

1. "Les tarifs douaniers régissant le commerce entre le Canada et les États-Unis".
2. "La mesure du niveau de concentration des sociétés du Canada".

Février 1989: "Le nouveau système d'indicateurs avancés de Statistique Canada".

Mars 1989: "Les Comptes nationaux trimestriels".

Avril 1989: "La désaisonnalisation: Quand il est opportun de l'utiliser".

Mai 1989: "Inflation des prix et des salaires - Ce que révèlent les plus récentes données".

Juin 1989: "Mosaïque du chômage au Canada".

Juillet 1989: "Les cycles d'affaires canadiens dans leur passage des phases de croissance aux phases de récession: la situation actuelle et passée".

Août 1989:

1. "Le marché du travail: Bilan de la mi-année".
2. "Les moyens de transport utilisés par les voyageurs canadiens".

Septembre 1989: "Un nouvel indicateur des tendances de l'inflation par les salaires".

Octobre 1989: "Bilan des investissements internationaux du Canada 1970-88".

Novembre 1989: "Un survol des différentes mesures des déficits et de la dette publics".

Décembre 1989: "Le commerce canadien de céréales".

January 1990: "Rates of Return on
Trusted Pension Funds".

February 1990:

1. "The Reliability of the Canadian National
Accounts Estimates".
2. "A Guide to Using Statistics - Getting
the Most Out of Them".

March 1990: "1989 Year-end Economic
Review".

April 1990: "The Distribution of Wealth
in Canada and the United States".

May 1990: "Real Gross Domestic
Product: Sensitivity to the Choice of Base
Year".

July 1990: "A New Look at Productivity
of Canadian Industries".

August 1990: "Capital Investment
Intentions and Realizations for
Manufacturing Plants in Canada:
1979-1988".

September 1990: "The Labour Market:
Mid-year Report".

October 1990: "Patterns of Quits and
Layoffs in the Canadian Economy".

November 1990: "Effective Tax Rates
and Net Price Indexes".

December 1990: "Patterns of Quits and
Layoffs in the Canadian Economy - Part II".

Janvier 1990: "Le taux de rendement des
caisses de retraite en fiducie".

Février 1990:

1. "La fiabilité des estimations des comptes
nationaux du Canada".
2. "Un guide sur l'utilisation des statistiques -
comment en tirer le maximum".

Mars 1990: "Revue économique de fin
d'année, 1989".

Avril 1990: "La répartition de la richesse au
Canada et aux États-Unis".

Mai 1990: "Produit intérieur brut en termes
réels: sensibilité au choix de l'année de base".

Juillet 1990: "Nouvelle perspective sur la
productivité des industries canadiennes".

Août 1990: "Investissements prévus et
réalisés des usines du secteur de la fabrication
au Canada: 1979-1988".

Septembre 1990: "Le marché du travail:
Bilan de la mi-année".

Octobre 1990: "Le comportement des
démissions et des mises à pied au Canada".

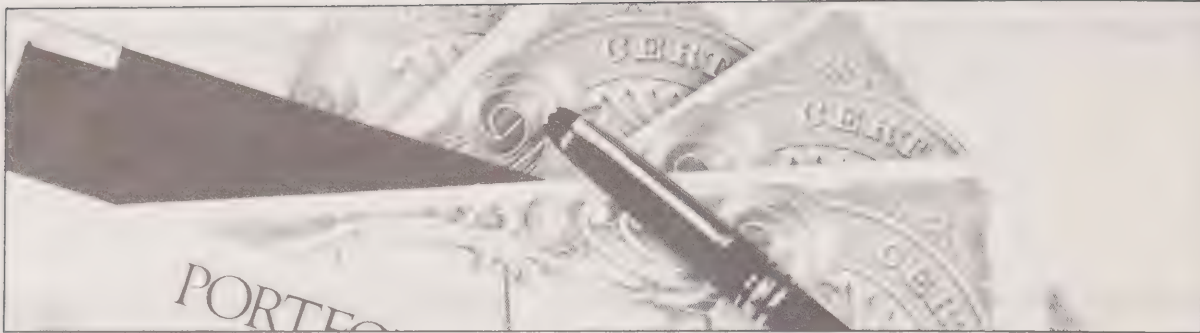
Novembre 1990: "Les taux de taxe actuels
et les indices de prix net".

Décembre 1990: "Le comportement des
démissions et des mises à pied au sein de
l'économie canadienne - Partie II".

Statistical summary

Aperçu statistique

	National Accounts	Comptes nationaux
3	Labour Markets	Marchés du travail
7	Prices	Prix
5	Domestic Trade	Commerce intérieur
9	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
7	Manufacturing	Fabrication
9	Construction	Construction
5	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
3	Transportation and Communications	Transports et communications
7	Financial Markets	Marchés financiers
5	Demography	Démographie
9	Provincial	Les provinces
13	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)



Do you really have time to monitor over 200 Trusteed Pension Funds?

You do – if you subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**.

The only periodical of its kind in Canada, *Quarterly Estimates* surveys the 200 largest trusteed pension funds, which hold 85% of the assets of all trusteed funds. The result is detailed, aggregate estimates of the income, expenditure and assets of approximately 3,800 funds operating in Canada.

Each issue gives you:

- current financial data for employee and employer contributions to the fund;
- investment income, profits and losses on sales of securities;
- pension payments and annuity purchases.

Distribution of investment portfolios among such vehicles as stocks, bonds, pooled funds and short term holdings is also highlighted. The accompanying analysis examines trends, growth and performance over time.

Get the numbers.

Subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**, (Catalogue No. 74-001) for the regular update you need. A subscription to this quarterly is \$44 annually in Canada, US\$53 in the United States and US\$62 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Vous avez le temps de vous renseigner sur plus de 200 caisses de retraite en fiducie ?

Oui – si vous vous abonnez à **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie**.

Ce périodique, unique en son genre au Canada, passe en revue la situation des 200 plus importantes caisses de retraite en fiducie, qui représentent 85 % de l'actif de l'ensemble des caisses de retraite. Le résultat prend la forme d'estimations détaillées et globales des recettes, des dépenses et de l'actif d'environ 3 800 caisses de retraite au Canada.

Chaque numéro vous présente :

- des données financières courantes relativement aux cotisations de l'employé et de l'employeur à la caisse de retraite;
- les revenus de placements ainsi que les profits et pertes sur les ventes de titres;
- les paiements des pensions et les achats de rentes.

Vous y trouverez également des renseignements sur la répartition des portefeuilles de placement entre les actions, les obligations, les fonds communs et les placements à court terme ainsi qu'une analyse des tendances, de la croissance et du rendement dans le temps.

Abonnez-vous !

La publication **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie** (n° 74-001 au catalogue) vous permet d'obtenir régulièrement les données à jour dont vous avez besoin. L'abonnement à cette publication trimestrielle coûte 44 \$ par année au Canada, 53 \$ US aux États-Unis et 62 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677



National accounts

Comptes nationaux

Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1986 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue
- 1.10 Federal government expenditure
- 1.11 Provincial and local government and hospital revenue
- 1.12 Provincial and local government and hospital expenditure
- 1.13 Implicit price indexes, gross domestic product
- 1.14 Chain price indexes, gross domestic product
- 1.15 Gross domestic product by industry at factor cost at 1986 prices
- 1.16 Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices
- 1.17 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.18 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.19 Leading indicators
- 1.20 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors

Note: Data in the Income and Expenditure Accounts are seasonally adjusted at annual rates

Tableau

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut aux prix de 1986, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes de l'administration fédérale
- 1.10 Dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.13 Indices implicites de prix, produit intérieur brut
- 1.14 Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut
- 1.15 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.16 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.17 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.18 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.19 Indicateurs avancés
- 1.20 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers

Nota: Les données dans les comptes de revenus et dépenses sont désaisonnalisées aux taux annuels

Gross domestic product, income based
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de revenus
(millions de dollars)

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1986	274,801	45,355	39,289	3,946	28,856		390,435
1987	298,850	56,541	40,124	3,519	31,188	-1,812	427,186
1988	328,562	62,331	45,233	4,730	33,723	-3,254	471,325
1989	358,355	59,248	52,070	3,824	35,791	-1,688	507,600
1987 4	308,916	60,640	42,140	2,028	32,044	-3,952	441,816
1988 1	318,024	60,596	42,644	5,316	32,772	-2,512	456,840
2	324,500	62,884	44,760	4,992	33,420	-4,104	466,452
3	332,204	63,992	45,544	4,568	34,104	-3,516	476,896
4	339,520	61,852	47,984	4,044	34,596	-2,884	485,112
1989 1	346,888	63,128	51,908	3,604	35,100	-4,704	495,924
2	355,112	60,244	52,076	4,072	35,512	-2,616	504,400
3	362,452	58,568	51,224	4,536	36,056	116	512,952
4	368,968	55,052	53,072	3,084	36,496	452	517,124
1990 1	377,456	52,388	54,876	2,672	37,108	-2,588	521,912
2	384,188	47,340	56,576	2,764	37,124	-1,064	526,928
3	387,764	46,848	57,824	3,076	37,156	-2,856	529,812

Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	Gross domestic product at market prices (annual percent change)
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché	Produit intérieur brut aux prix du marché (variation annuelle en pourcentage)
D	20008	20009	20010	20000	20000
1986	53,827	60,595	809	505,666	5.8
1987	58,432	64,066	1,652	551,336	9.0
1988	65,205	67,813	-987	603,356	9.4
1989	73,133	72,915	-2,032	651,616	8.0
1987 4	63,020	66,132	1,764	572,732	11.4
1988 1	62,360	66,328	-164	585,364	10.5
2	63,184	67,272	-160	596,748	9.7
3	66,456	68,308	-1,616	610,044	9.2
4	68,820	69,344	-2,008	621,268	8.5
1989 1	70,972	71,684	-2,292	636,288	8.7
2	72,556	72,356	-1,932	647,380	8.5
3	73,068	73,200	-1,968	657,252	7.7
4	75,936	74,420	-1,936	665,544	7.1
1990 1	77,696	76,188	-2,252	673,544	5.9
2	76,484	76,496	-2,708	677,200	4.6
3	75,948	76,984	-2,744	680,000	3.5

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Gross domestic product, expenditure based
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de dépenses
(millions de dollars)

Year and quarter		Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment Investissement, administrations publiques		Business fixed capital Capital fixe des entreprises			
				Fixed capital Capital fixe	Inventories Stocks	Total	Residential construction Construction résidentielle	Non-residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel
Année et trimestre		Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services			Total			
D		20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
1986		297,478	100,129	12,567	-35	88,993	30,806	25,626	32,561
1987		323,104	106,099	12,910	-38	103,267	39,177	27,468	36,622
1988		350,624	113,295	13,704	64	117,832	43,560	32,001	42,271
1989		380,907	121,242	15,283	-3	128,069	47,966	34,846	45,257
1987	4	334,192	108,848	13,264	52	111,008	41,116	30,024	39,868
1988	1	338,996	111,080	13,316	60	113,640	41,544	30,872	41,224
	2	346,604	111,780	13,568	-24	116,300	42,976	31,656	41,668
	3	354,336	114,244	13,836	36	119,020	43,984	32,488	42,548
	4	362,560	116,076	14,096	184	122,368	45,736	32,988	43,644
1989	1	369,012	118,828	14,348	212	127,016	48,256	34,064	44,696
	2	378,540	120,072	14,852	-88	128,308	46,904	34,280	47,124
	3	383,696	122,200	15,584	92	127,004	47,444	35,268	44,292
	4	392,380	123,868	16,348	-228	129,948	49,260	35,772	44,916
1990	1	397,380	126,460	16,648	152	130,228	48,940	36,348	44,940
	2	399,236	130,116	16,816	28	126,932	46,708	36,712	43,512
	3	404,100	132,824	17,004	104	120,548	42,784	36,812	40,952

Year and quarter		Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices
		Total	Non-farm	Farm and grain in commercial channels				
Année et trimestre		Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
D		20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011
1986		2,592	1,745	847	138,119	133,369	-808	505,666
1987		2,757	3,194	-437	144,755	139,867	-1,651	551,336
1988		2,419	2,983	-564	158,731	154,299	986	603,356
1989		3,757	3,292	465	162,852	162,523	2,032	651,616
1987	4	6,576	6,908	-332	150,972	150,416	-1,764	572,732
1988	1	6,096	7,052	-956	155,408	153,396	164	585,364
	2	384	1,768	-1,384	160,844	152,864	156	596,748
	3	2,828	3,104	-276	158,132	154,004	1,616	610,044
	4	368	8	360	160,540	156,932	2,008	621,268
1989	1	-736	-792	56	165,876	160,560	2,292	636,288
	2	5,312	3,708	1,604	162,740	164,292	1,936	647,380
	3	6,360	5,660	700	161,608	161,256	1,964	657,252
	4	4,092	4,592	-500	161,184	163,984	1,936	665,544
1990	1	1,500	2,520	-1,020	164,612	165,684	2,248	673,544
	2	-3,976	-3,808	-168	171,772	166,428	2,704	677,200
	3	-1,564	-2,572	1,008	167,612	163,372	2,744	680,000

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155)

Gross domestic product at 1986 prices,
expenditure based (millions of dollars)

Produit intérieur brut aux prix de 1986, en
termes de dépenses (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment	Business fixed capital Capital fixe des entreprises				Final domestic demand
				Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment	
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des administra- tions publiques	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale
D	20464	20465	20466 + 20467	20468	20469	20470	20471	20486
1986	297,478	100,129	12,532	88,993	30,806	25,626	32,561	499,167
1987	310,847	101,942	12,818	99,180	35,582	26,229	37,369	524,824
1988	324,331	104,807	13,329	110,175	36,925	29,014	44,236	552,580
1989	336,572	107,508	14,356	114,691	37,799	30,157	46,735	573,128
1987 4	317,356	103,092	13,220	105,796	36,520	28,196	41,080	539,412
1988 1	318,756	104,092	13,136	107,836	36,340	28,480	43,016	543,760
2	322,460	104,156	13,148	109,920	36,956	28,848	44,116	549,708
3	326,048	105,356	13,368	110,812	36,964	29,292	44,556	555,548
4	330,060	105,624	13,664	112,132	37,440	29,436	45,256	561,304
1989 1	332,296	107,632	13,844	114,916	38,440	29,956	46,520	568,484
2	335,812	106,240	13,888	115,916	37,440	29,664	48,812	571,940
3	336,272	107,992	14,632	112,692	37,264	30,364	45,064	571,500
4	341,908	108,168	15,060	115,240	38,052	30,644	46,544	580,588
1990 1	342,216	109,192	15,572	115,072	37,904	30,924	46,244	581,912
2	340,864	109,504	15,384	112,504	36,748	31,024	44,732	578,232
3	341,756	111,180	15,676	107,260	33,896	31,068	42,296	575,776

Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1986 prices	Gross domestic product at 1986 prices (annual percent change)
	Total	Non- farm	Farm and grain in commercial channels					
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1986	Produit intérieur brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)
D	20473	20474	20475	20476	20480	20484	20463	20463
1986	2,592	1,745	847	138,119	133,369	-808	505,666	3.3
1987	2,882	3,296	-414	142,288	142,286	-1,548	526,123	4.0
1988	1,329	3,068	-1,739	154,950	160,607	923	549,237	4.4
1989	3,478	2,732	746	156,076	168,838	1,814	565,657	3.0
1987 4	6,560	7,488	-928	146,396	152,884	-1,628	537,908	6.3
1988 1	4,240	6,620	-2,380	151,880	157,268	184	542,856	5.4
2	-884	2,156	-3,040	157,924	159,344	176	547,556	5.1
3	1,572	2,884	-1,312	154,216	161,004	1,500	551,868	4.0
4	388	612	-224	155,780	164,812	1,832	554,668	3.1
1989 1	-1,408	-1,480	72	158,584	166,644	2,068	561,288	3.4
2	5,616	4,024	1,592	153,460	169,472	1,732	563,192	2.9
3	5,604	4,416	1,188	156,220	167,648	1,744	567,508	2.8
4	4,100	3,968	132	156,040	171,588	1,712	570,640	2.9
1990 1	1,124	1,400	-276	157,996	169,384	1,916	573,704	2.2
2	-2,536	-2,776	240	166,604	172,604	2,284	572,004	1.6
3	-1,676	-3,000	1,324	162,492	168,456	2,304	570,536	0.5

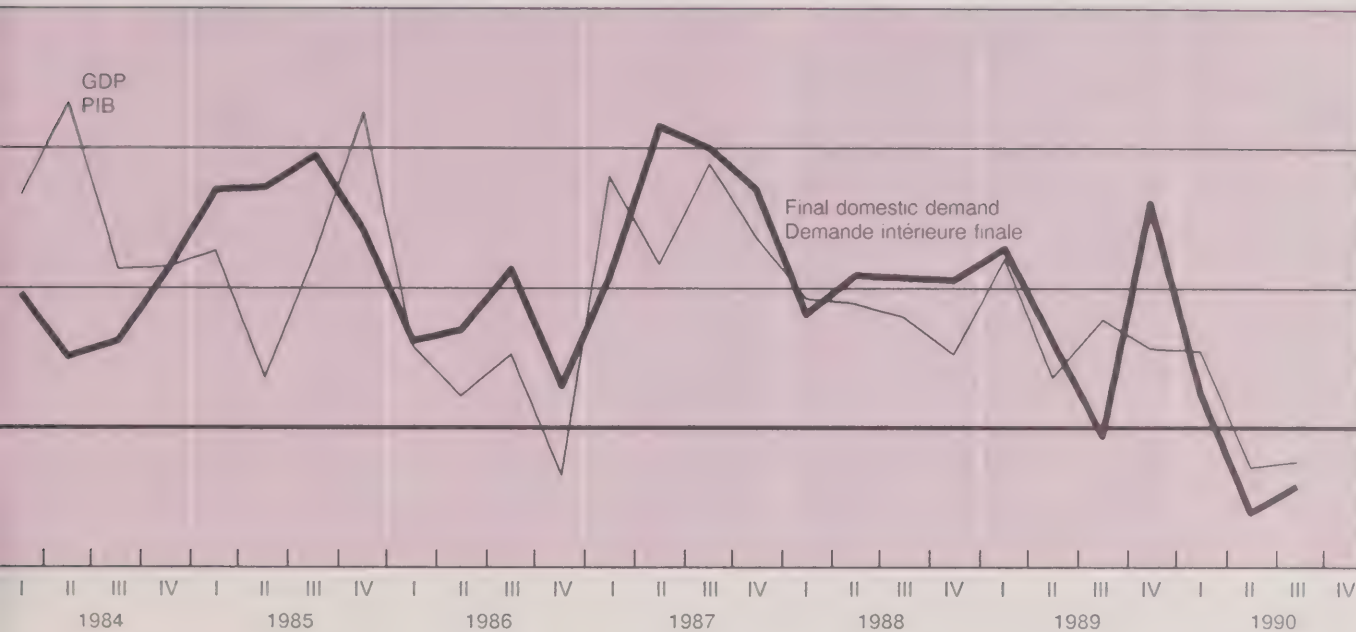
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

GDP

PIB

Quarterly percent change
Variation trimestrielle en pourcentage



Business investment

Investissements des entreprises

Percentage of GDP
Pourcentage du PIB



Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less: investment income paid to non-residents	Equals: gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D	20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1986	505,666	7,716	24,118	489,264	53,827	60,595	809	374,033
1987	551,336	8,056	24,226	535,166	58,432	64,066	1,652	411,016
1988	603,356	11,319	30,201	584,474	65,205	67,813	-987	452,443
1989	651,616	8,499	30,651	629,464	73,133	72,915	-2,032	485,448
1987 4	572,732	9,004	25,200	556,536	63,020	66,132	1,764	425,620
1988 1	585,364	13,544	27,472	571,436	62,360	66,328	-164	442,912
2	596,748	8,012	29,624	575,136	63,184	67,272	-160	444,840
3	610,044	10,620	29,664	591,000	66,456	68,308	-1,616	457,852
4	621,268	13,100	34,044	600,324	68,820	69,344	-2,008	464,168
1989 1	636,288	9,152	32,724	612,716	70,972	71,684	-2,292	472,352
2	647,380	8,856	30,716	625,520	72,556	72,356	-1,932	482,540
3	657,252	8,040	30,124	635,168	73,068	73,200	-1,968	490,868
4	665,544	7,948	29,040	644,452	75,936	74,420	-1,936	496,032
1990 1	673,544	8,592	30,572	651,564	77,696	76,188	-2,252	499,932
2	677,200	9,104	37,564	648,740	76,484	76,496	-2,708	498,468
3	680,000	9,000	34,364	654,636	75,948	76,984	-2,744	504,448

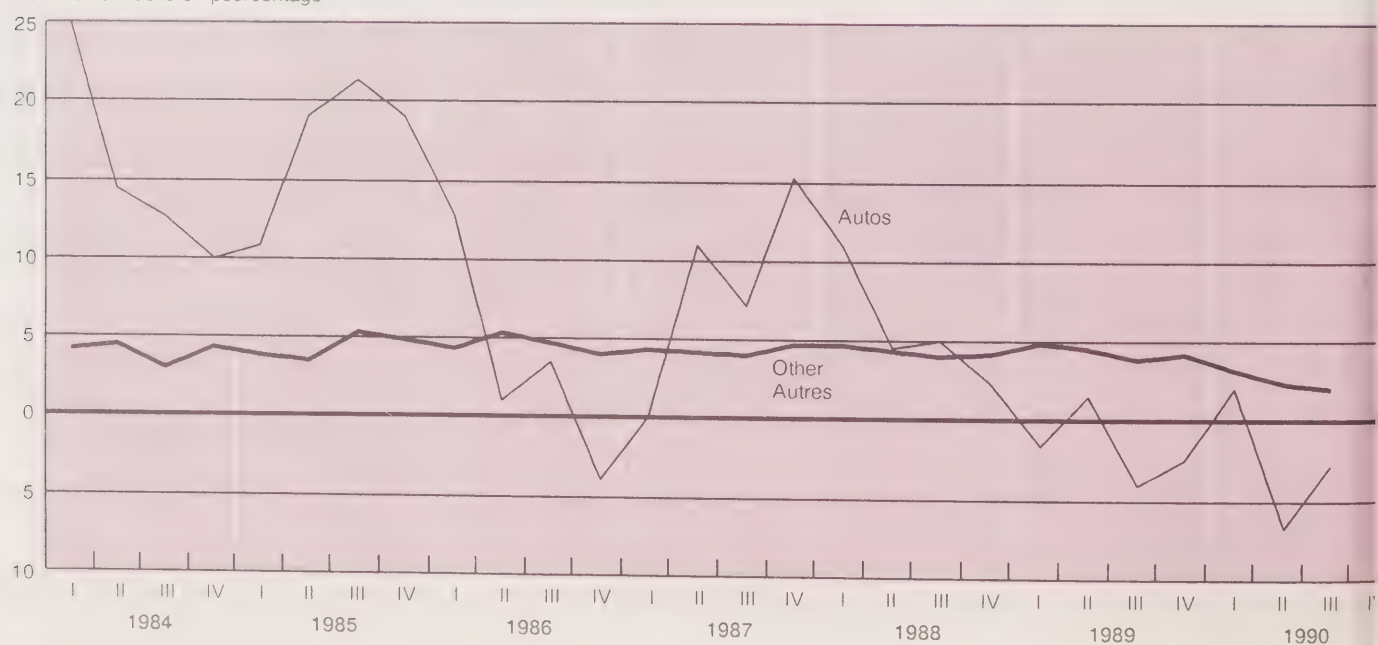
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Personal spending

Dépenses personnelles

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Sources and disposition of personal income (millions of dollars)

Provenance et emploi du revenu personnel (millions de dollars)

Year and quarter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
	2008	20093	20094	20096	20097
1986	274,801	3,717	28,856	56,675	61,843
1987	298,850	3,770	31,188	60,273	66,468
1988	328,562	4,582	33,723	68,105	71,597
1989	358,355	3,733	35,791	78,326	76,180
1987 4	308,916	2,116	32,044	62,360	67,792
1988 1	318,024	5,332	32,772	61,872	70,224
2	324,500	4,536	33,420	65,500	70,924
3	332,204	4,288	34,104	71,900	71,776
4	339,520	4,172	34,596	73,148	73,464
1989 1	346,888	3,288	35,100	75,252	74,364
2	355,112	4,332	35,512	77,592	75,584
3	362,452	4,468	36,056	78,792	76,196
4	368,968	2,844	36,496	81,668	78,576
1990 1	377,456	2,332	37,108	85,512	80,312
2	384,188	2,680	37,124	87,696	81,728
3	387,764	3,264	37,156	89,520	83,376

Year and quarter	Personal income	Personal income (annual percent change)	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government Transferts courants aux administrations publiques		
Année et trimestre	Revenu personnel	Revenu personnel (variation annuelle en pourcentage)	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Total	Income taxes Impôts sur le revenu	Employer and employee contributions Cotisations, assistance des employeurs et des salariés
	20087	20087	20103	20104	20105	20107
1986	427,262	6.8	297,478	89,169	62,378	22,785
1987	462,028	8.1	323,104	99,677	70,332	25,090
1988	508,093	10.0	350,624	111,617	78,841	28,196
1989	553,938	9.0	380,907	117,059	84,024	28,127
1987 4	474,716	8.9	334,192	104,212	74,628	25,284
1988 1	489,728	9.4	338,996	109,856	78,172	27,144
2	500,404	8.8	346,604	112,188	80,080	27,528
3	515,808	10.7	354,336	111,716	79,048	28,140
4	526,432	10.9	362,560	112,708	78,064	29,972
1989 1	536,428	9.5	369,012	110,068	77,352	27,952
2	549,684	9.8	378,540	118,140	85,444	27,832
3	559,528	8.5	383,696	118,856	85,680	28,324
4	570,112	8.3	392,380	121,172	87,620	28,400
1990 1	584,340	8.9	397,380	127,188	92,436	31,596
2	595,072	8.3	399,236	142,688	107,060	32,248
3	602,748	7.7	404,100	135,180	99,716	32,112

Sources and disposition of personal income (millions of dollars) - concluded

Provenance et emploi du revenu personnel (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Current transfers Transferts courants		Personal saving	Personal disposable income	Personal disposable income (annual percent change)	Personal saving rate
Année et trimestre	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents	Épargne personnelle	Revenu personnel disponible	Revenu personnel disponible (variation annuelle en pourcentage)	Taux d'épargne personnelle
D	20109	20110	20102	20111	20111	20112
1986	4,496	602	35,517	338,093	5.2	10.5
1987	5,267	633	33,347	362,351	7.2	9.2
1988	6,077	648	39,127	396,476	9.4	9.9
1989	7,974	704	47,294	436,879	10.2	10.8
1987 4	5,876	632	29,804	370,504	7.7	8.0
1988 1	5,504	612	34,760	379,872	7.3	9.2
2	5,700	660	35,252	388,216	8.0	9.1
3	6,248	660	42,848	404,092	10.6	10.6
4	6,856	660	43,648	413,724	11.7	10.6
1989 1	7,148	688	49,512	426,360	12.2	11.6
2	8,088	700	44,216	431,544	11.2	10.2
3	8,540	716	47,720	440,672	9.1	10.8
4	8,120	712	47,728	448,940	8.5	10.6
1990 1	8,708	780	50,284	457,152	7.2	11.0
2	9,180	740	43,228	452,384	4.8	9.6
3	8,804	760	53,904	467,568	6.1	11.5

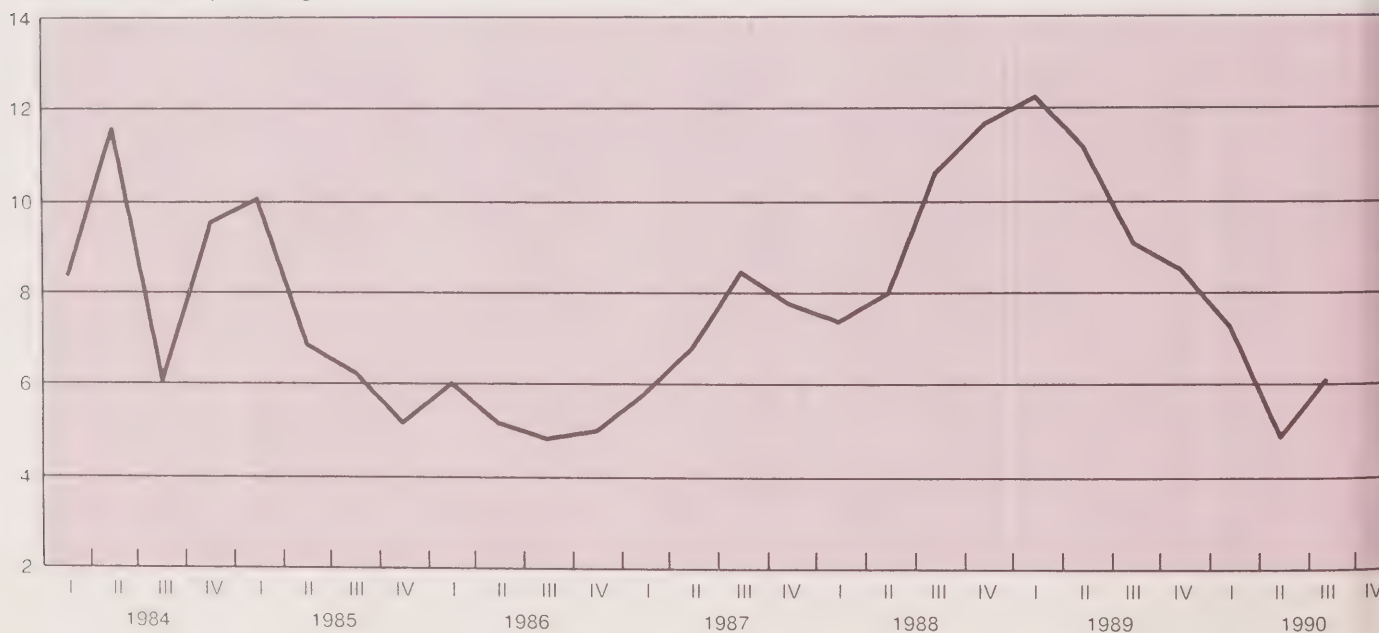
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Personal disposable income

Revenu personnel disponible

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices (millions of dollars)

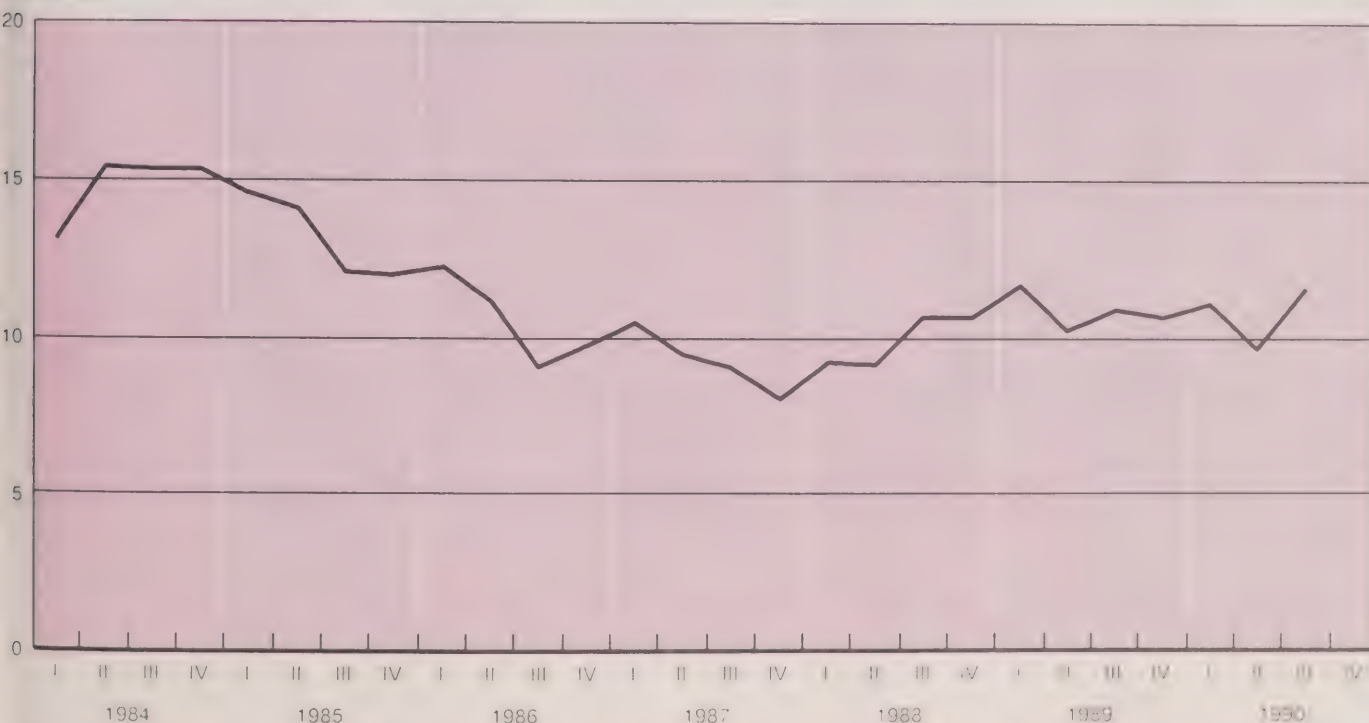
Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Personal expenditure on goods and services	Personal expenditure on goods and services (annual percent change)	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables	
			Total	Motor vehicles, parts and repairs	Furniture and household appliances	Total	Clothing and footwear
			Total	Véhicules automobiles, pièces et réparations	Meubles et appareils ménagers	Total	Vêtements et chaussures
	20488	20488	20489	20490	20491	20494	20495
1986	297,478	4.4	44,628	22,766	8,941	30,604	18,011
1987	310,847	4.5	48,282	24,622	9,740	31,721	18,389
1988	324,331	4.3	51,411	25,982	10,278	32,371	18,440
1989	336,572	3.8	52,689	25,524	10,812	33,063	18,820
1987 4	317,356	5.4	50,032	25,556	10,048	32,164	18,460
1988 1	318,756	5.0	50,484	25,708	10,120	31,980	18,224
2	322,460	4.3	51,112	25,800	10,312	32,224	18,344
3	326,048	4.1	52,012	26,300	10,352	32,560	18,560
4	330,060	4.0	52,036	26,120	10,328	32,720	18,636
1989 1	332,296	4.2	52,192	25,288	10,724	32,516	18,276
2	335,812	4.1	53,176	26,172	10,908	33,320	19,116
3	336,272	3.1	52,400	25,176	10,880	33,240	18,996
4	341,908	3.6	52,988	25,460	10,736	33,176	18,892
1990 1	342,216	3.0	53,424	25,764	10,844	33,432	18,848
2	340,864	1.5	51,552	24,376	10,452	33,012	18,712
3	341,756	1.6	51,408	24,444	10,376	32,760	18,556

Personal savings rate

Taux d'épargne personnelle

Percent
Pourcentage



Personal expenditure on consumer goods
and services by type of expenditure, at 1986
prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services
consommation par catégorie de dépenses, à
prix de 1986 (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad
Année et trimestre	Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger
D	20498	20499	20500	20501	20504	20505	20506	20507
1986	83,597	34,942	9,532	10,680	138,649	52,691	18,865	120
1987	84,351	35,639	9,671	10,414	146,493	55,122	19,393	1,642
1988	87,632	36,978	10,110	11,275	152,917	57,839	20,446	1,985
1989	90,093	38,429	10,301	11,993	160,727	60,576	21,279	3,000
1987 4	85,400	36,148	9,700	10,728	149,760	56,100	20,084	1,916
1988 1	86,208	36,440	10,116	10,856	150,084	56,784	20,160	1,244
2	86,804	36,532	9,956	11,232	152,320	57,480	20,336	2,108
3	87,932	37,036	10,028	11,440	153,544	58,188	20,604	2,196
4	89,584	37,904	10,340	11,572	155,720	58,904	20,684	2,392
1989 1	89,948	38,124	10,300	11,736	157,640	59,568	20,940	2,508
2	89,856	38,324	10,296	11,784	159,460	60,232	21,260	2,840
3	89,892	38,524	10,344	11,816	160,740	60,908	21,208	3,112
4	90,676	38,744	10,264	12,636	165,068	61,596	21,708	3,540
1990 1	89,996	38,784	10,228	11,676	165,364	62,348	22,116	3,520
2	90,536	39,212	10,320	12,100	165,764	63,084	21,400	3,700
3	90,988	39,452	10,372	12,148	166,600	63,804	20,780	3,924

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

Government sector revenue and expenditure
(millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations
publiques (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes Impôts indirects	Other current transfers from persons Autres transferts courants en provenance des particuliers	Investment income Revenus de placements	Total revenue Recettes totales
	From persons Des particuliers	From corporate and government business enterprises Des sociétés et des entreprises publiques	From non-residents (withholding taxes) Des non-résidents (retenues fiscales)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1986	85,176	14,573	1,675	64,338	3,993	28,487	198,242
1987	95,430	16,878	1,214	70,956	4,247	29,916	218,641
1988	107,044	17,337	1,670	76,729	4,573	32,929	240,282
1989	112,153	16,816	1,537	84,735	4,906	35,893	256,040
1988 4	108,044	15,640	1,696	79,444	4,664	34,456	243,944
1989 1	105,304	18,580	2,176	81,788	4,764	34,388	247,000
2	113,280	17,880	1,368	85,236	4,860	38,256	260,880
3	114,004	15,828	1,376	85,624	4,852	35,500	257,184
4	116,024	14,976	1,228	86,292	5,148	35,428	259,096
1990 1	124,036	15,624	1,716	88,232	3,152	35,308	268,068
2	139,308	14,684	2,268	89,016	3,380	35,532	284,188
3	131,836	14,088	1,628	87,520	3,344	37,260	275,676
Year and quarter	Current expenditure on goods and services Dépenses courantes en biens et services		Transfer payments to persons Transferts courants aux particuliers	Transfer payments to business subsidies Transferts courants aux entreprises subventions	Transfer payments to business capital assistance Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transfer payments to non-residents Transferts courants aux non-résidents	
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services		Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents	
D	20162	20163	20164	20165	20166		
1986	100,129	61,596	10,511	3,608		1,795	
1987	106,099	66,257	12,524	2,655		2,169	
1988	113,295	71,305	11,524	2,431		2,444	
1989	121,242	75,901	11,602	2,408		2,340	
1988 4	116,076	73,124	10,624	2,344		2,508	
1989 1	118,828	74,072	10,816	2,516		2,764	
2	120,072	75,340	12,680	3,084		2,380	
3	122,200	75,924	12,556	2,068		2,172	
4	123,868	78,268	10,356	1,964		2,044	
1990 1	126,460	80,020	10,536	2,272		5,292	
2	130,116	81,468	12,532	2,276		2,228	
3	132,824	83,096	11,572	2,100		2,024	

Government sector revenue and expenditure
(millions of dollars) - concluded

Recettes et dépenses des administrations
publiques (millions de dollars) - fin

Quarter and Year	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
	20167	20161	20168	20171
6	42,754	220,393	-22,151	-27,312
7	45,965	235,669	-17,028	-22,264
8	50,847	251,846	-11,564	-17,267
9	57,718	271,211	-15,171	-21,868
4	52,396	257,072	-13,128	-19,152
1	54,572	263,568	-16,568	-22,752
2	57,516	271,072	-10,192	-16,440
3	58,832	273,752	-16,568	-23,592
4	59,952	276,452	-17,356	-24,688
1	61,244	285,824	-17,756	-25,572
2	62,616	291,236	-7,048	-14,728
3	65,020	296,636	-20,960	-28,720

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797)

Pension plans (millions of dollars)

Régimes de pensions (millions de dollars)

Quarter and Year	Canada Pension Plan Régime de pensions du Canada			Quebec Pension Plan Régimes de rentes du Québec		
	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne
	20245	20251	20258	20248	20255	20259
6	8,115	5,499	2,616	2,614	2,113	501
7	9,046	7,121	1,925	2,792	2,368	424
8	9,908	8,285	1,623	3,085	2,665	420
9	10,857	9,361	1,496	3,322	2,942	380
4	10,848	8,616	2,232	3,188	2,728	460
1	10,284	9,188	1,096	3,212	2,980	232
2	11,020	9,336	1,684	3,372	2,872	500
3	10,592	9,316	1,276	3,484	2,924	560
4	11,532	9,604	1,928	3,220	2,992	228
1	11,920	10,184	1,736	3,500	3,252	248
2	12,076	10,328	1,748	3,428	3,176	252
3	11,616	10,496	1,120	3,600	3,232	368

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797)

Federal government revenue (millions of dollars)

Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)

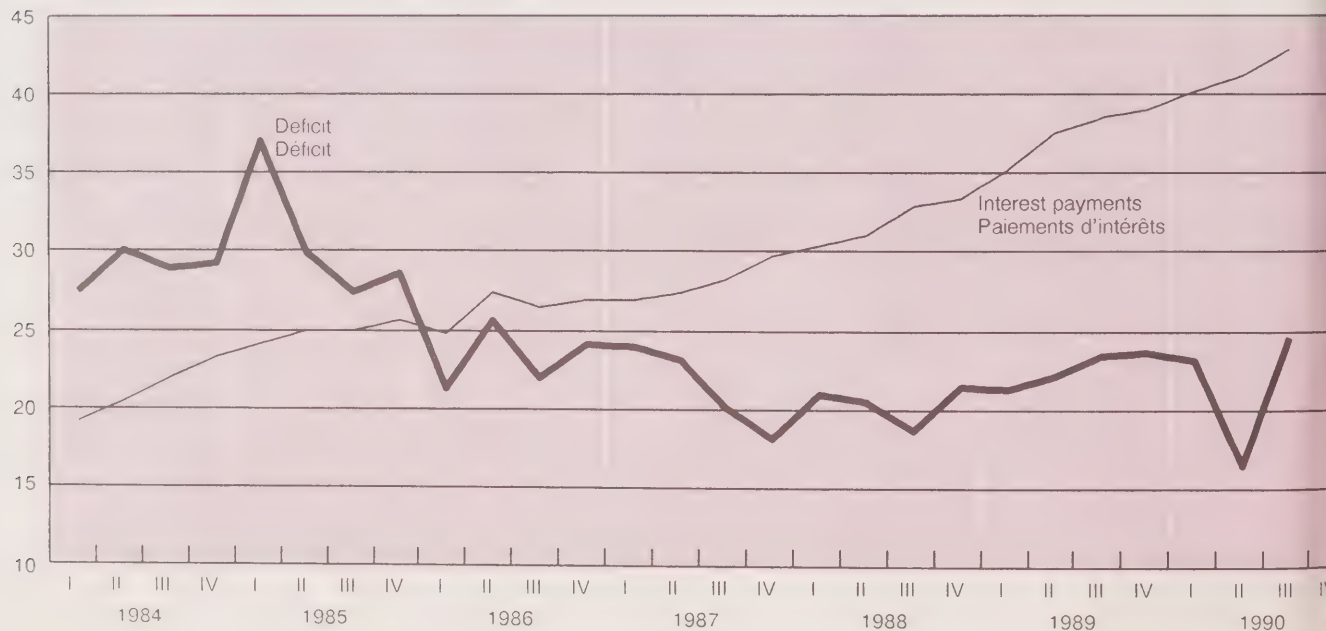
Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes Impôts indirects	Other current transfers from persons Autres transferts courants en provenance des particuliers	Investment income Revenus de placements	Total revenue Recettes totales
	From persons Des particuliers	From corporate and government business enterprises Des sociétés et des entreprises publiques	From non-residents (withholding taxes) Des non-résidents (retenues fiscales)				
Année et trimestre							
D	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1986	48,987	10,302	1,675	21,159	23	8,208	90,354
1987	53,931	11,694	1,214	23,676	25	8,723	99,263
1988	59,745	11,682	1,670	25,043	24	10,172	108,336
1989	62,912	11,420	1,537	28,572	34	11,283	115,758
1988 4	60,232	10,448	1,696	26,180	24	10,872	109,452
1989 1	59,396	12,684	2,176	26,628	40	10,520	111,444
2	64,028	12,180	1,368	29,316	32	11,224	118,148
3	63,956	10,716	1,376	29,128	32	11,924	117,132
4	64,268	10,100	1,228	29,216	32	11,464	116,308
1990 1	69,612	10,612	1,716	29,544	32	11,332	122,848
2	76,880	9,956	2,268	29,924	32	12,200	131,260
3	73,744	9,580	1,628	28,700	32	12,600	126,284

Source: See Table 1.10

Source: Voir tableau 1.10

Federal government debt

Dette du gouvernement fédéral

Billions of \$
Milliards de \$

Federal government expenditure (millions of dollars)

Dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Current expenditure on goods and services Dépenses courantes en biens et services	Transfer payments Transferts courants		To non-residents Aux non-résidents	To provinces and local Aux administrations provinciales et municipales
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises		
D	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
1986	23,845	33,191	7,322	1,755	21,089
1987	24,418	34,266	9,050	2,118	22,714
1988	25,763	36,180	7,713	2,384	24,718
1989	27,305	37,952	7,460	2,269	25,796
1988 4	25,752	37,012	6,468	2,448	25,724
1989 1	26,816	36,876	6,708	2,696	24,368
2	27,564	37,772	9,184	2,308	25,860
3	27,460	37,948	8,124	2,100	26,384
4	27,380	39,212	5,824	1,972	26,572
1990 1	27,692	40,148	5,988	5,212	26,556
2	29,360	41,216	8,052	2,148	25,528
3	30,916	42,168	5,076	1,940	27,772

Year and quarter Année et trimestre	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
D	20189	20180	20190	20193
1986	26,107	113,309	-22,955	-23,617
1987	27,801	120,367	-21,104	-21,613
1988	31,688	128,446	-20,110	-20,862
1989	37,336	138,118	-22,360	-23,082
1988 4	33,136	130,540	-21,088	-22,000
1989 1	35,004	132,468	-21,024	-21,912
2	37,256	139,944	-21,796	-22,432
3	38,300	140,316	-23,184	-24,000
4	38,784	139,744	-23,436	-23,984
1990 1	40,044	145,640	-22,792	-23,760
2	41,024	147,328	-16,068	-16,872
3	42,692	150,564	-24,280	-25,156

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797)

Chain price indexes - Gross domestic product

Indices-chaînes des prix - Produit intérieur brut

Quarterly percentage change
Variation trimestrielle en pourcentage

Provincial and local government and hospital revenue (millions of dollars)

Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer payments from other levels of government	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises					
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Recettes totales
D	20195	20196	20198 + 20217	20199 + 20218 + 20234	20200 + 20219 + 20235	20201 + 20220 + 20236 + 20237	20194 + 20215 + 20233
1986	29,943	4,271	43,179	3,970	15,796	36,654	152,062
1987	34,389	5,184	47,280	4,222	16,465	38,943	165,798
1988	39,360	5,655	51,686	4,549	17,703	42,487	182,009
1989	40,439	5,396	56,163	4,872	19,233	44,921	192,608
1988 4	39,152	5,192	53,264	4,640	18,208	43,316	184,596
1989 1	37,336	5,896	55,160	4,724	18,944	43,420	186,656
2	40,564	5,700	55,920	4,828	21,328	44,632	194,664
3	41,168	5,112	56,496	4,820	18,380	45,600	193,276
4	42,688	4,876	57,076	5,116	18,280	46,032	195,836
1990 1	44,108	5,012	58,688	3,120	18,872	46,116	197,560
2	52,700	4,728	59,092	3,348	17,556	45,396	205,216
3	48,288	4,508	58,820	3,312	19,248	47,924	204,964

Source: See Table 1.12

Source: Voir tableau 1.12

Provincial and local government and hospital expenditure (millions of dollars)

Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfers payments: Transferts courants:			Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
		To persons	To business	To other levels of government				
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Aux autres niveaux d'administration publique	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20204 + 20223 + 20239	20205 + 20224	20206 + 20207	20209 + 20227	20210 + 20228 + 20240	20203 + 20222 + 20238	20211 + 20229 + 20241	20214 + 20232 + 20244
1986	76,134	20,983	6,140	15,565	16,647	154,375	-2,313	-6,812
1987	81,517	22,717	5,442	16,229	18,164	164,071	1,727	-3,000
1988	87,356	24,411	5,508	17,769	19,159	175,506	6,503	1,552
1989	93,732	25,922	5,760	19,125	20,382	187,295	5,313	-662
1988 4	90,128	25,024	5,764	17,592	19,260	179,328	5,268	156
1989 1	91,764	25,344	5,840	19,052	19,568	183,528	3,128	-2,168
2	92,296	25,644	5,796	18,772	20,260	185,244	9,420	3,808
3	94,592	25,956	5,704	19,216	20,532	188,496	4,780	-1,428
4	96,276	26,744	5,700	19,460	21,168	191,912	3,924	-2,860
1990 1	98,524	26,760	6,012	19,560	21,200	194,508	3,052	-3,796
2	100,572	27,012	5,944	19,868	21,592	198,196	7,020	144
3	101,708	27,484	7,784	20,152	22,328	203,132	1,832	-5,052

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Implicit price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

Indices implicites de prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Annual average and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation					Government current expen- diture on goods and services Dépenses publi- ques courantes en biens et services	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
	Total	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Services		Total	Residential construction
	Total	Biens durables	Biens semi- durables	Biens non durables	Services		Total	Construction résidentielle
Moyenne annuelle trimestre	20557	20558	20559	20560	20561	20562	20566	20567
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	103.9	102.6	104.6	104.6	103.9	104.1	104.1	110.1
1988	108.1	106.1	109.7	108.0	108.5	108.1	106.9	118.0
1989	113.2	110.7	114.5	113.0	113.8	112.8	111.7	126.9
1987 4	105.3	103.9	106.2	106.1	105.1	105.6	104.9	112.6
1988 1	106.3	104.5	107.7	106.6	106.5	106.7	105.4	114.3
2	107.5	105.4	109.2	107.7	107.7	107.3	105.8	116.3
3	108.7	106.5	110.3	108.8	109.0	108.4	107.4	119.0
4	109.8	108.0	111.7	109.0	110.6	109.9	109.1	122.2
1989 1	111.0	109.4	113.2	110.0	111.8	110.4	110.5	125.5
2	112.7	110.5	113.9	112.7	113.2	113.0	110.7	125.3
3	114.1	111.4	115.1	114.4	114.6	113.2	112.7	127.3
4	114.8	111.4	115.6	115.0	115.6	114.5	112.8	129.5
1990 1	116.1	111.7	116.1	116.9	117.1	115.8	113.2	129.1
2	117.1	111.4	116.6	118.1	118.5	118.8	112.8	127.1
3	118.2	111.9	118.0	119.2	119.7	119.5	112.4	126.2
Annual average and quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Final domestic demand	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Gross domestic product	Gross domestic product (Annual percent change)	
	Non-residential construction	Machinery and equipment						
Moyenne annuelle trimestre	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Produit intérieur brut	Produit intérieur brut (variation annuelle en pourcentage)	
	20568	20569	20576	20570	20573	20556	20556	
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	2.4	
1987	104.7	98.0	103.9	101.7	98.3	104.8	4.8	
1988	110.3	95.6	107.8	102.4	96.1	109.9	4.9	
1989	115.5	96.8	112.6	104.3	96.3	115.2	4.8	
1987 4	106.5	97.0	105.2	103.1	98.4	106.5	4.8	
1988 1	108.4	95.8	106.1	102.3	97.5	107.8	4.8	
2	109.7	94.5	107.0	101.8	95.9	109.0	4.3	
3	110.9	95.5	108.3	102.5	95.7	110.5	4.9	
4	112.1	96.4	109.6	103.1	95.2	112.0	5.2	
1989 1	113.7	96.1	110.7	104.6	96.3	113.4	5.2	
2	115.6	96.5	112.2	106.0	96.9	114.9	5.4	
3	116.2	98.3	113.5	103.4	96.2	115.8	4.8	
4	116.7	96.5	114.1	103.3	95.6	116.6	4.1	
1990 1	117.5	97.2	115.3	104.2	97.8	117.4	3.5	
2	118.3	97.3	116.4	103.1	96.4	118.4	3.0	
3	118.5	96.8	117.1	103.2	97.0	119.2	2.9	

Chain price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Year and month Année et mois	Gross domestic product Produit intérieur brut	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Business investment Investissement des entreprises	Exports of goods and services Exportations de biens et services	Imports of goods and services Importations de biens et services	Final domestic demand Demande intérieure finale
	20598	20599	20604	20607	20612	20615	20618
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	104.9	104.0	104.2	104.5	102.2	98.7	104.1
1988	110.1	108.1	108.2	108.7	104.0	96.6	108.1
1989	115.7	113.3	113.0	113.6	106.7	97.1	113.1
1988 4	112.3	109.8	110.0	97.2	105.1	96.7	109.9
1989 1	113.9	111.1	110.7	96.7	106.6	96.8	111.1
2	115.6	112.8	113.2	97.4	107.4	97.8	112.8
3	116.5	114.2	113.4	98.0	106.2	97.1	113.9
4	117.4	114.9	114.7	97.2	106.2	97.0	114.6
1990 1	118.3	116.3	115.9	98.2	107.1	99.0	115.9
2	119.6	117.3	119.0	98.1	106.3	98.1	117.0
3	120.2	118.5	119.7	97.7	106.1	98.2	117.7

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

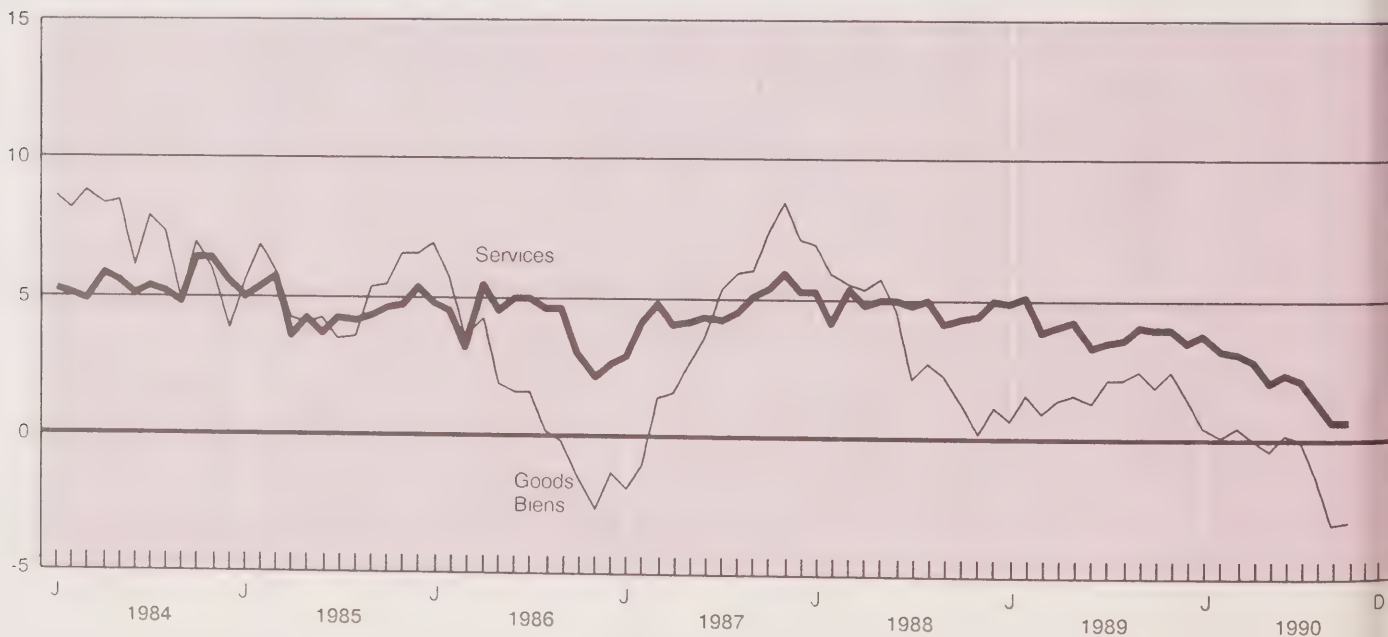
Year and month	Total economy	Total economy (annual percent change)	Business sector-goods	Business sector-services	Non-business sector-goods	Non-business sector-services	Industrial production	Non-durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur non commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers: bien durables
I	37026	37026	37028	37029	37031	37032	37035	37036	37037
1986	451,839	3.1	162,299	206,236	867	82,437	120,356	41,649	45,140
1987	470,949	4.2	168,444	217,879	875	83,750	125,721	42,944	47,318
1988	491,014	4.3	174,371	230,370	905	85,368	131,996	43,833	50,860
1989	506,093	3.1	177,141	240,602	913	87,437	132,100	43,955	51,163
1989 O	509,670	3.1	177,269	243,456	933	88,013	130,697	43,991	50,499
1989 N	511,414	3.3	177,581	244,582	933	88,319	131,273	43,870	50,628
1989 D	512,198	2.7	177,826	244,885	945	88,542	131,666	43,698	50,080
1990 J	511,669	2.5	175,778	246,185	947	88,759	128,718	43,746	48,192
1990 F	512,065	2.0	176,278	245,784	956	89,047	128,808	43,801	48,847
1990 M	512,504	2.1	176,786	245,464	953	89,300	129,168	43,608	49,267
1990 A	511,786	1.7	176,797	244,724	958	89,306	128,582	43,547	48,546
1990 M	511,012	1.1	176,761	243,756	940	89,555	129,257	43,514	49,337
1990 J	511,506	1.5	176,971	243,946	922	89,668	129,358	43,235	50,014
1990 J	512,092	1.3	177,095	244,221	926	89,850	129,866	43,374	49,934
1990 A	510,192	0.3	175,661	243,827	908	89,796	128,628	43,069	49,013
1990 S	506,707	-0.7	172,838	242,950	919	89,999	126,912	42,654	47,924
1990 O	506,264	-0.7	171,949	243,249	924	90,142	127,063	42,605	48,058

Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics.

GDP goods and services

PIB en biens et services

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and month	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
	37001	37003 + 37002 + 37019	37004 + 37017	37005 + 37018	37006	37007 + 37020	37008 + 37021
86	11,057	4,022	17,595	86,849	28,082	22,187	13,311
87	10,067	4,151	18,816	90,319	29,742	23,489	14,323
88	8,023	4,034	20,332	94,750	31,624	24,731	15,609
89	9,211	4,166	19,878	95,176	32,988	24,861	17,469
89 O	9,964	4,190	19,590	94,547	33,766	25,008	17,945
89 N	10,005	4,071	19,725	94,556	33,579	25,005	18,086
89 D	10,058	4,034	19,728	93,835	33,433	24,591	18,179
90 J	10,192	4,223	19,952	91,996	34,010	24,956	18,564
90 F	10,277	4,241	19,570	92,706	34,328	24,578	18,589
90 M	10,307	4,282	19,878	92,933	34,404	24,901	18,578
90 A	10,417	4,308	19,930	92,150	34,864	24,806	18,760
90 M	10,438	4,230	19,828	92,909	34,192	24,738	18,858
90 J	10,430	4,249	19,608	93,306	34,264	24,736	19,052
90 J	10,496	4,210	19,922	93,366	33,859	24,482	19,142
90 A	10,516	4,124	19,788	92,140	33,712	24,389	19,261
90 S	10,481	4,015	19,565	90,636	32,765	23,924	19,032
90 O	10,456	3,966	19,620	90,720	31,802	24,406	19,016
Year and month	Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services		Trade	Utilities		Government services
Année et mois	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels		Commerce	Services publics		Services gouvernementaux
	37012 + 37023	37013 + 37025		37010 + 37011	37009 + 37022		37024
86	69,515	100,363		51,581	15,912		31,366
87	72,546	103,985		55,224	16,587		31,701
88	75,938	108,371		58,648	16,915		32,040
89	79,517	113,147		59,962	17,046		32,671
89 O	80,808	114,801		59,603	16,559		32,890
89 N	81,093	115,554		59,820	16,992		32,929
89 D	81,084	115,986		60,109	18,103		33,059
90 J	81,121	116,387		60,396	16,770		33,102
90 F	80,866	116,700		60,516	16,532		33,162
90 M	80,162	117,028		60,398	16,357		33,275
90 A	80,530	117,068		59,268	16,502		33,182
90 M	80,356	117,158		58,470	16,520		33,317
90 J	80,356	117,383		58,375	16,444		33,304
90 J	80,722	117,698		58,292	16,578		33,324
90 A	81,018	117,638		57,676	16,700		33,230
90 S	80,963	118,004		57,254	16,711		33,356
90 O	81,331	118,064		56,777	16,723		33,383

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: R. Martel (951-9145)

Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Martel (951-9145)

Canadian balance of international payments,
current account, all countries (millions of
dollars)

Balance canadienne des paiements
internationaux, compte courant, tous les pays
(millions de dollars)

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Total			Commerce de marchandises		
	Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1986	150,244	160,399	-10,155	120,318	110,374	9,944
1987	158,239	167,407	-9,168	126,226	115,119	11,107
1988	177,985	188,146	-10,162	138,435	128,321	10,114
1989	180,083	196,772	-16,688	142,085	134,528	7,557
1987 4	41,494	44,832	-3,338	32,965	31,148	1,817
1988 1	44,036	46,169	-2,133	33,647	32,001	1,646
2	44,208	46,443	-2,235	35,250	31,799	3,452
3	44,259	46,861	-2,602	34,593	31,932	2,661
4	45,482	48,673	-3,191	34,944	32,589	2,355
1989 1	46,224	49,325	-3,102	36,335	33,357	2,978
2	44,929	49,661	-4,732	35,548	34,138	1,411
3	44,509	48,701	-4,192	35,161	33,268	1,893
4	44,421	49,084	-4,663	35,040	33,766	1,275
1990 1	45,717	50,932	-5,214	35,769	34,072	1,697
2	47,921	52,123	-4,202	37,475	34,178	3,298
3	47,116	50,555	-3,439	36,466	33,266	3,200

Year and quarter	Non-merchandise trade			Service transactions		
	Commerce des non-marchandises			Opérations au titre des services		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1986	29,926	50,025	-20,099	17,801	22,995	-5,194
1987	32,013	52,288	-20,275	18,529	24,748	-6,219
1988	39,550	59,825	-20,275	20,296	25,978	-5,682
1989	37,999	62,244	-24,245	20,766	27,996	-7,229
1987 4	8,529	13,684	-5,155	4,777	6,456	-1,679
1988 1	10,389	14,168	-3,779	5,205	6,348	-1,143
2	8,958	14,645	-5,687	4,959	6,417	-1,458
3	9,666	14,929	-5,263	4,940	6,568	-1,628
4	10,538	16,085	-5,547	5,192	6,645	-1,453
1989 1	9,889	15,968	-6,080	5,134	6,783	-1,649
2	9,381	15,524	-6,142	5,136	6,937	-1,801
3	9,348	15,434	-6,085	5,240	7,045	-1,805
4	9,381	15,318	-5,937	5,256	7,231	-1,975
1990 1	9,948	16,860	-6,912	5,383	7,350	-1,967
2	10,446	17,945	-7,499	5,468	7,429	-1,962
3	10,650	17,289	-6,639	5,437	7,578	-2,141

Canadian balance of international payments, current account, all countries (millions of dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays (millions de dollars) - fin

Year and quarter Année et trimestre	Investment income Revenu des investissements			Transfers Transferts		
	Receipts Recettes	Payments Palements	Balance Solde	Receipts Recettes	Payments Palements	Balance Solde
	72018	72036	72006	72022	72040	72007
1986	7,716	24,117	-16,402	4,410	2,913	1,497
1987	8,056	24,226	-16,170	5,429	3,314	2,115
1988	11,319	30,202	-18,882	7,935	3,646	4,289
1989	8,499	30,652	-22,153	8,734	3,597	5,137
1987 4	2,251	6,300	-4,049	1,500	928	572
1988 1	3,386	6,869	-3,482	1,798	951	847
2	2,003	7,406	-5,403	1,995	822	1,173
3	2,655	7,416	-4,761	2,071	944	1,126
4	3,275	8,511	-5,236	2,071	929	1,143
1989 1	2,288	8,181	-5,893	2,466	1,004	1,462
2	2,214	7,679	-5,465	2,031	908	1,124
3	2,010	7,531	-5,521	2,099	858	1,241
4	1,987	7,260	-5,273	2,138	827	1,311
1990 1	2,148	7,643	-5,494	2,416	1,866	550
2	2,276	9,391	-7,115	2,702	1,125	1,578
3	2,250	8,591	-6,341	2,964	1,121	1,843

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050)

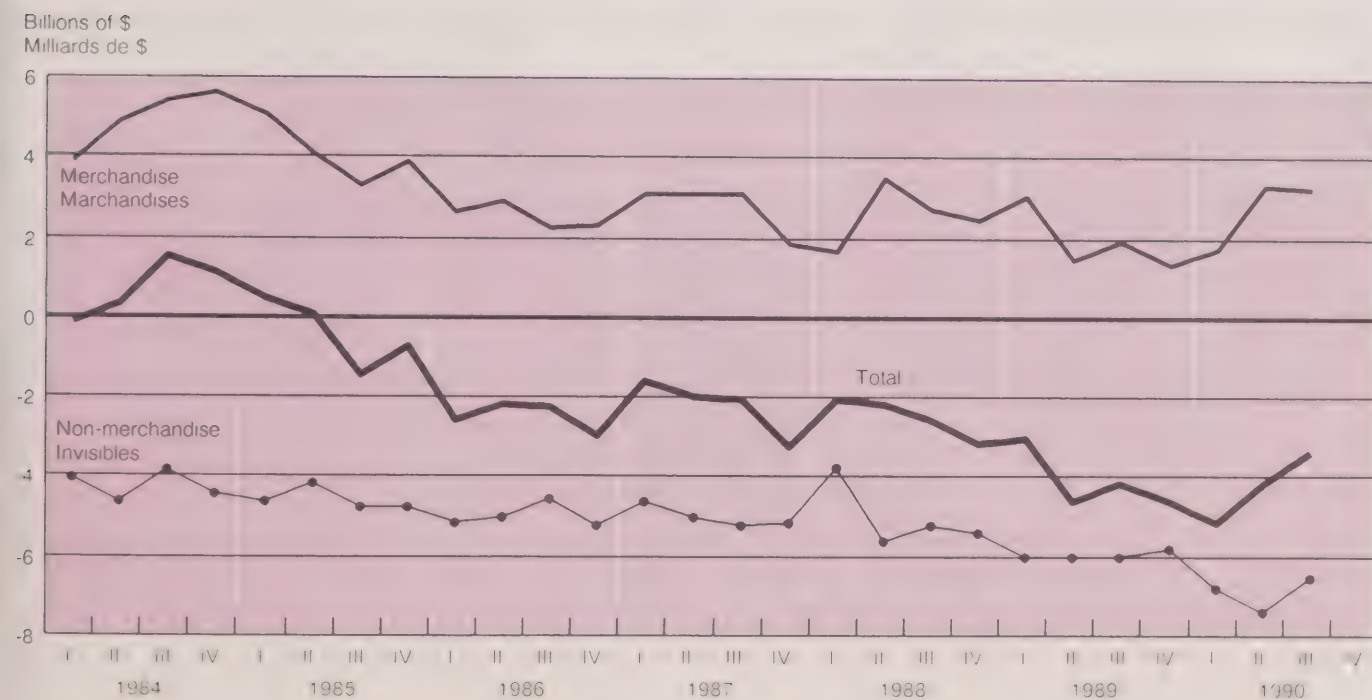
Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050)

Note: Seasonally adjusted at quarterly rates

Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels

Current account balance

Solde du compte courant



Canadian balance of international payments,
capital account, all countries, unadjusted
(millions of dollars)

Balance canadienne des paiements
internationaux, compte de capital, tous les
pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger	Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères	Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
D	71047	71049	71048	71050	71046
1986	-5,650	-2,065	-179	-662	-12,125
1987	-8,681	-1,067	-874	-4,461	-16,819
1988	-7,319	-1,020	-74	-9,451	-22,288
1989	-4,900	-768	-1,556	-346	-11,648
1987 4	-2,457	-603	-526	-476	-2,008
1988 1	-2,190	-335	521	-5,521	-8,760
2	-2,050	-50	-889	-4,520	-7,408
3	-976	-441	294	1,792	-3,382
4	-2,103	-195	0	-1,202	-2,738
1989 1	248	413	-521	-189	-1,908
2	-2,320	-239	447	236	-1,845
3	-1,182	-863	-1,366	-410	-4,777
4	-1,645	-79	-116	18	-3,119
1990 1	-1,221	-112	365	2,591	740
2	-288	590	-857	123	-1,794
3	-569	-473	389	-3,470	-5,128

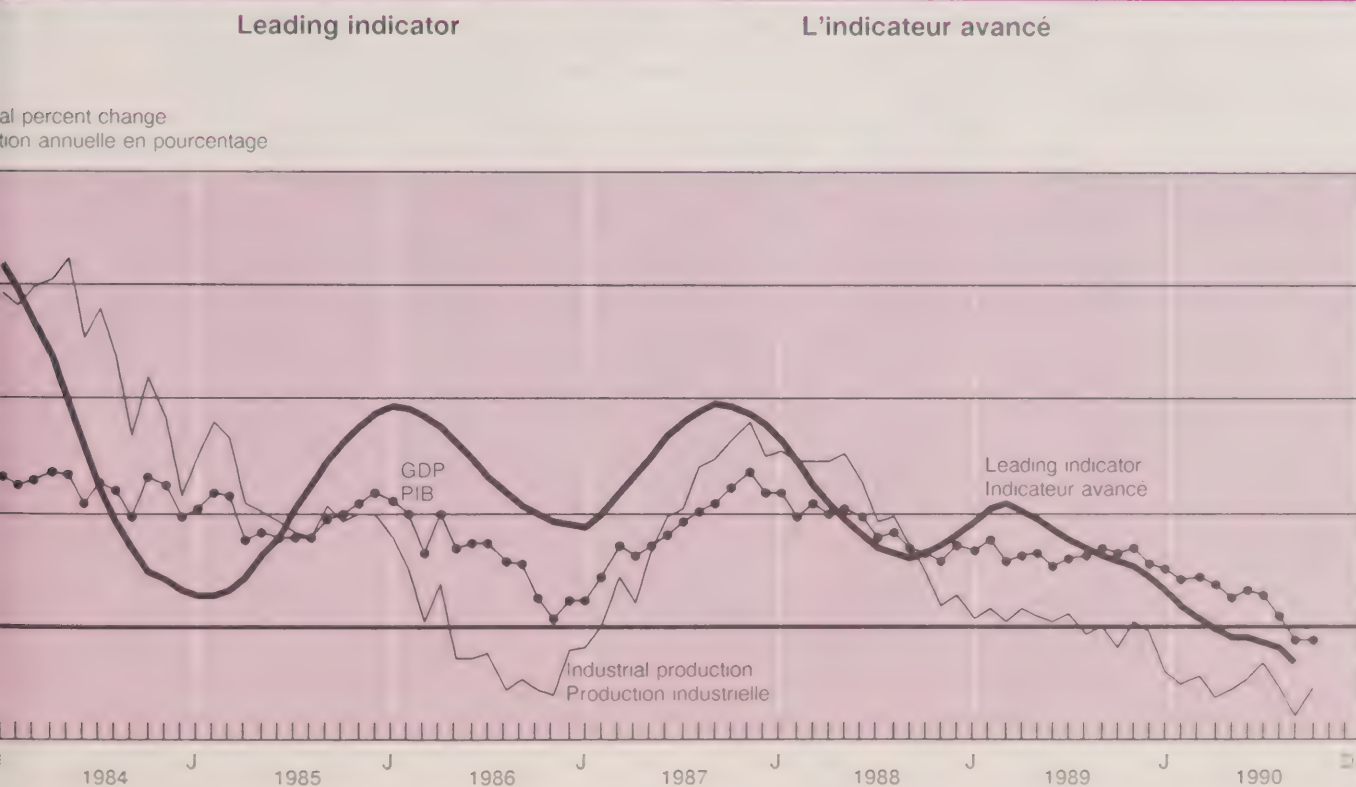
Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents	Total Canadian liabilities	Total capital account
Année et trimestre	Investissements directs au Canada	Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes	Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
D	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1986	1,375	1,876	22,541	-5,196	24,855	12,729
1987	4,401	6,640	7,624	2,900	29,073	12,254
1988	4,800	-2,379	15,871	2,917	36,489	14,200
1989	3,400	3,871	17,069	-2,492	33,719	22,070
1987 4	1,180	-1,378	1,335	1,885	7,199	5,191
1988 1	2,604	-739	3,347	1,325	11,451	2,691
2	853	-165	4,669	-3,248	9,261	1,853
3	944	-600	5,330	5,012	9,012	5,629
4	399	-874	2,525	-173	6,765	4,027
1989 1	-1,682	690	5,714	-4,124	7,944	6,036
2	2,332	659	439	5,626	8,398	6,553
3	580	1,440	4,741	-2,692	6,289	1,512
4	2,171	1,082	6,174	-1,303	11,089	7,970
1990 1	1,055	375	2,239	2,396	6,468	7,208
2	983	-288	2,568	4,699	9,884	8,090
3	923	-522	3,684	-1,365	6,828	1,700

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

Leading indicators(1)		Indicateurs avancés(1)				
	Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière	
			Furniture and appliances(2)	Other durables sales(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars)	Toronto stock market (1975 = 1000)
	Indice composite (1981 = 100)	Indice composite (1981 = 100) non lissé	Meubles et articles ménagers(2)	Ventes d'autres durables(2)	Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Bourse de Toronto (1975 = 1000)
	99958	99947	99964	99965	99962	99967
O	141.4	143.2	12,452	46,685	26,122	3,327
N	142.1	143.2	12,506	46,846	26,240	3,335
D	143.0	145.4	12,563	47,194	26,332	3,348
J	143.8	145.8	12,643	47,373	26,435	3,391
F	144.6	145.8	12,724	47,382	26,515	3,441
M	145.1	144.3	12,773	47,202	26,543	3,488
A	145.1	143.9	12,840	47,090	26,512	3,535
M	145.0	144.0	12,905	46,930	26,457	3,585
J	144.8	143.9	12,985	46,649	26,333	3,639
J	144.6	144.2	13,039	46,251	26,173	3,714
A	144.6	145.7	13,076	45,847	26,041	3,799
S	144.9	146.6	13,124	45,788	25,933	3,867
O	145.3	146.5	13,165	45,808	25,903	3,914
N	145.7	146.5	13,176	45,895	25,864	3,946
D	146.0	146.8	13,128	46,043	25,838	3,967
J	146.0	144.0	13,093	46,309	25,778	3,945
F	145.7	144.4	13,062	46,453	25,744	3,897
M	145.4	144.0	13,033	46,616	25,564	3,834
A	144.8	142.6	12,979	46,446	25,372	3,731
M	144.2	143.3	12,901	46,061	25,124	3,651
J	143.9	144.1	12,828	45,642	24,869	3,589
J	143.6	142.9	12,738	45,224	24,527	3,550
A	143.2	142.1	12,636	44,806	24,235	3,499
S	142.5	139.5	12,568	44,355	24,000	3,424
O	141.7	139.8	12,503	43,905	23,884	3,334

smoothed
lissé
at annual rates
aux taux annuels



Year and month		Manufacturing Fabrication			House spending index (1981 = 100)		U.S. index (1967 = 100)
		New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week	Business and personal services employment (thousands)		
Année et mois		Nouvelles commandes durables, millions de dollars de 1981	Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine	Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	Indice des E-U (1967 = 100)
D		99963	99966	99959	99968	99960	99961
1988	O	10,095	1.44	38.8	1,677	145.2	192.3
	N	10,087	1.44	38.8	1,691	146.6	192.5
	D	10,144	1.44	38.9	1,705	147.7	192.8
1989	J	10,200	1.45	38.9	1,716	149.8	193.4
	F	10,275	1.46	38.9	1,723	151.6	194.0
	M	10,299	1.47	38.8	1,727	151.9	194.3
	A	10,262	1.47	38.7	1,725	148.9	194.5
	M	10,218	1.48	38.7	1,720	144.6	194.5
	J	10,177	1.48	38.6	1,716	140.9	194.2
	J	10,193	1.47	38.6	1,713	138.2	193.8
	A	10,208	1.47	38.6	1,714	137.3	193.6
	S	10,209	1.47	38.6	1,716	138.2	193.5
	O	10,262	1.47	38.6	1,718	140.2	193.4
	N	10,266	1.48	38.6	1,723	142.9	193.3
	D	10,249	1.48	38.6	1,729	145.7	193.4
1990	J	10,033	1.46	38.6	1,737	147.6	193.5
	F	9,780	1.44	38.5	1,750	147.9	193.4
	M	9,585	1.43	38.5	1,762	146.3	193.5
	A	9,425	1.42	38.4	1,773	141.9	193.5
	M	9,444	1.42	38.3	1,780	136.6	193.7
	J	9,558	1.42	38.3	1,788	131.1	194.0
	J	9,719	1.43	38.3	1,795	126.1	194.3
	A	9,836	1.44	38.3	1,797	121.8	194.3
	S	9,838	1.44	38.3	1,793	117.1	193.8
	O	9,803	1.45	38.2	1,787	113.1	192.9

(1) Smoothed

(1) Lisse

Contact: F. Roy-Mayrand (951-3627)

Personne ressource: F. Roy-Mayrand (951-3627)

Year and quarter	Total funds raised	By sector Par secteur				
		Persons Particuliers	Private corporations Sociétés privées	Government business enterprises Entreprises publiques	Federal government Administration fédérale	Other levels of governments Autres adminis- trations publiques
Année et trimestre	Demande totale de capitaux					
D	153070	153099	153105	153112	153057	153062
1986	90,688	29,197	25,368	3,967	19,162	12,994
1987	104,489	37,930	31,838	1,137	24,530	9,054
1988	116,565	39,245	39,255	1,007	28,822	8,236
1989	120,431	37,151	50,947	1,815	20,436	10,082
1987 4	32,702	10,983	10,804	-200	8,306	2,809
1988 1	23,143	4,495	11,459	9	6,628	552
2	34,781	11,849	11,830	176	8,264	2,662
3	23,739	11,287	10,128	-53	1,146	1,231
4	34,902	11,614	5,838	875	12,784	3,791
1989 1	26,489	7,882	13,253	1,237	2,268	1,849
2	35,626	9,599	15,463	722	6,660	3,182
3	26,439	8,866	13,600	-82	2,467	1,588
4	31,877	10,804	8,631	-62	9,041	3,463
1990 1	20,835	5,583	11,265	2,345	-138	1,780
2	26,552	8,690	9,474	2,587	2,810	2,991
3	22,966	6,553	4,707	1,526	8,137	2,043

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-214), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804).

Source: Comptes des flux financiers, (n° 13-214 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804).

Labour markets

Marchés du travail

Table

- 2.1 Labour force summary
- 2.2 Employed by sex and age
- 2.3 Employment by industry
- 2.4 Unemployed by sex and age
- 2.5 Participation rates by sex and age
- 2.6 Unemployment rates
- 2.7 Unemployment insurance
- 2.8 Time lost in work stoppages
- 2.9 Total number of employees, by industry
- 2.10 Labour income, by industry
- 2.11 Average weekly earnings
- 2.12 Average hourly earnings
- 2.13 Average hourly earnings
(fixed-weighted)
- 2.14 Average weekly hours
- 2.15 Wage settlements

Note: Only labour force survey data is
seasonally adjusted

Tableau

- 2.1 Sommaire de la population active
- 2.2 Personnes occupées par âge et sexe
- 2.3 Emploi selon la branche d'activité
- 2.4 Chômeurs par âge et sexe
- 2.5 Taux d'activité par âge et sexe
- 2.6 Taux de chômage
- 2.7 Assurance-chômage
- 2.8 Journées de travail perdues dans les conflits
de travail
- 2.9 Nombre total de salariés, par industrie
- 2.10 Revenu du travail, par industrie
- 2.11 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 2.12 Rémunération horaire moyenne
- 2.13 Rémunération horaire moyenne
(rémunération à pondération fixe)
- 2.14 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.15 Règlements salariaux

Nota: Seules les données de l'enquête sur la
population active sont désaisonnalisées

Labour force summary (thousands of persons)

Sommaire de la population active (milliers de personnes)

Annual average par année	Total labour force	Employed	Paid workers non-agriculture	Full-time employment	Part-time employment	Unemployed	Not in the labour force	Participa- tion rate(1)	Unemployment rate(2)
Moyenne annuelle et mois	Population active	Personnes occupées	Travailleurs non-agricole rémunérés	Emploi à plein temps	Emploi à temps partiel	Chômeurs	Inactifs	Taux d'ac- tivité(1)	Taux de chômage(2)
D	767606	767608	772015	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1989	13,503	12,486	11,147	10,597	1,888	1,018	6,637	67.0	7.5
1990				10,652	1,929				
1988 D	13,373	12,361	11,023	10,484	1,880	1,012	6,834	66.9	7.6
1989 J	13,454	12,436	11,102	10,518	1,902	1,018	6,860	67.2	7.6
F	13,429	12,410	11,092	10,534	1,876	1,019	6,854	67.0	7.6
M	13,443	12,436	11,144	10,544	1,887	1,007	6,753	67.0	7.5
A	13,427	12,387	11,082	10,527	1,868	1,040	6,807	66.9	7.7
M	13,480	12,450	11,121	10,610	1,856	1,030	6,501	67.0	7.6
J	13,490	12,502	11,140	10,607	1,879	988	6,326	67.0	7.3
J	13,496	12,486	11,129	10,623	1,864	1,010	6,207	67.0	7.5
A	13,549	12,543	11,166	10,684	1,862	1,006	6,233	67.2	7.4
S	13,530	12,533	11,162	10,626	1,902	997	6,698	67.0	7.4
O	13,543	12,533	11,187	10,625	1,915	1,010	6,744	67.0	7.5
N	13,603	12,562	11,227	10,635	1,929	1,041	6,779	67.2	7.7
D	13,593	12,546	11,213	10,635	1,918	1,047	6,886	67.1	7.7
1990 J	13,653	12,588	11,261	10,676	1,902	1,065	6,922	67.3	7.8
F	13,659	12,610	11,292	10,712	1,902	1,049	6,897	67.2	7.7
M	13,568	12,593	11,279	10,665	1,918	975	6,921	66.7	7.2
A	13,636	12,649	11,315	10,730	1,927	987	6,896	67.0	7.2
M	13,640	12,604	11,227	10,693	1,915	1,036	6,633	66.9	7.6
J	13,639	12,615	11,199	10,680	1,917	1,024	6,482	66.8	7.5
J	13,700	12,630	11,201	10,697	1,927	1,070	6,298	67.0	7.8
A	13,712	12,572	11,155	10,640	1,938	1,140	6,366	67.0	8.3
S	13,752	12,602	11,221	10,670	1,934	1,150	6,769	67.1	8.4
O	13,769	12,559	11,186	10,628	1,947	1,210	6,815	67.1	8.8
N	13,743	12,497	11,086	10,559	1,945	1,246	6,932	66.9	9.1
D	13,720	12,439	11,047	10,476	1,972	1,281	7,062	66.7	9.3

(1) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older.

(1) La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus.

(2) The unemployed as a percentage of the labour force.

(2) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active.

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.

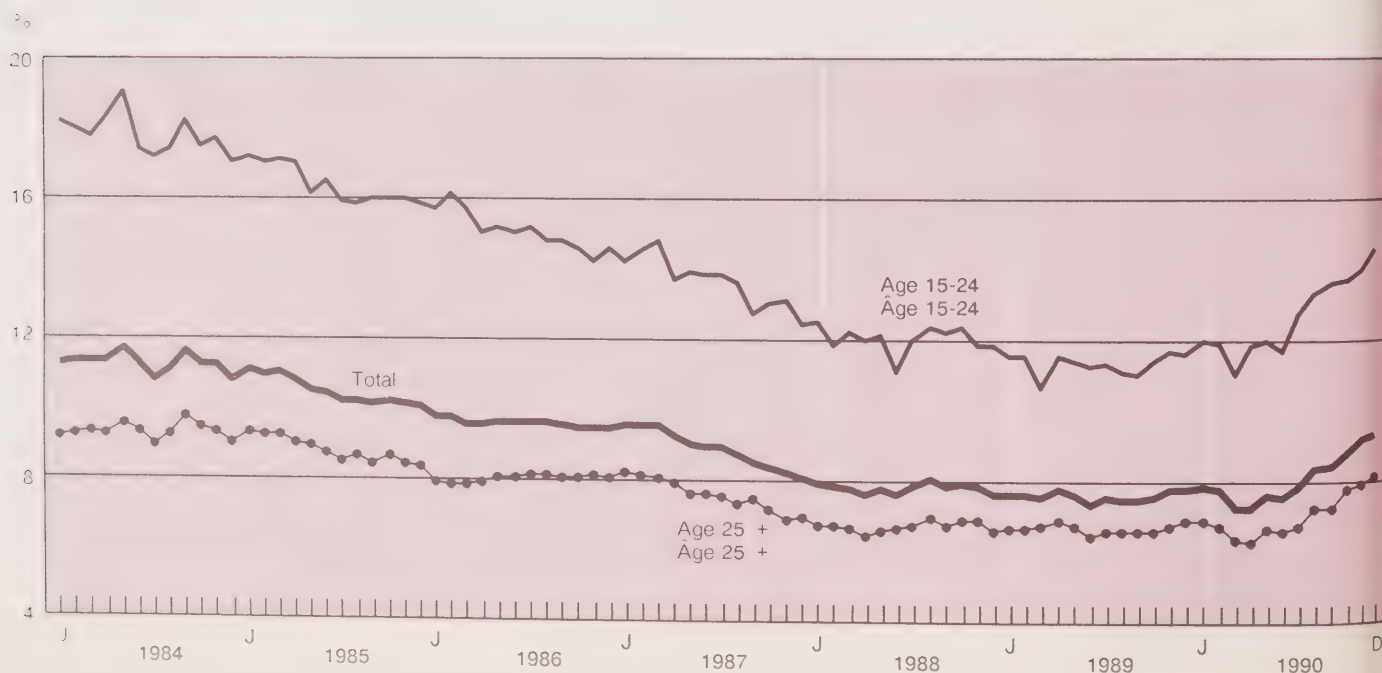
Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

Unemployment rate

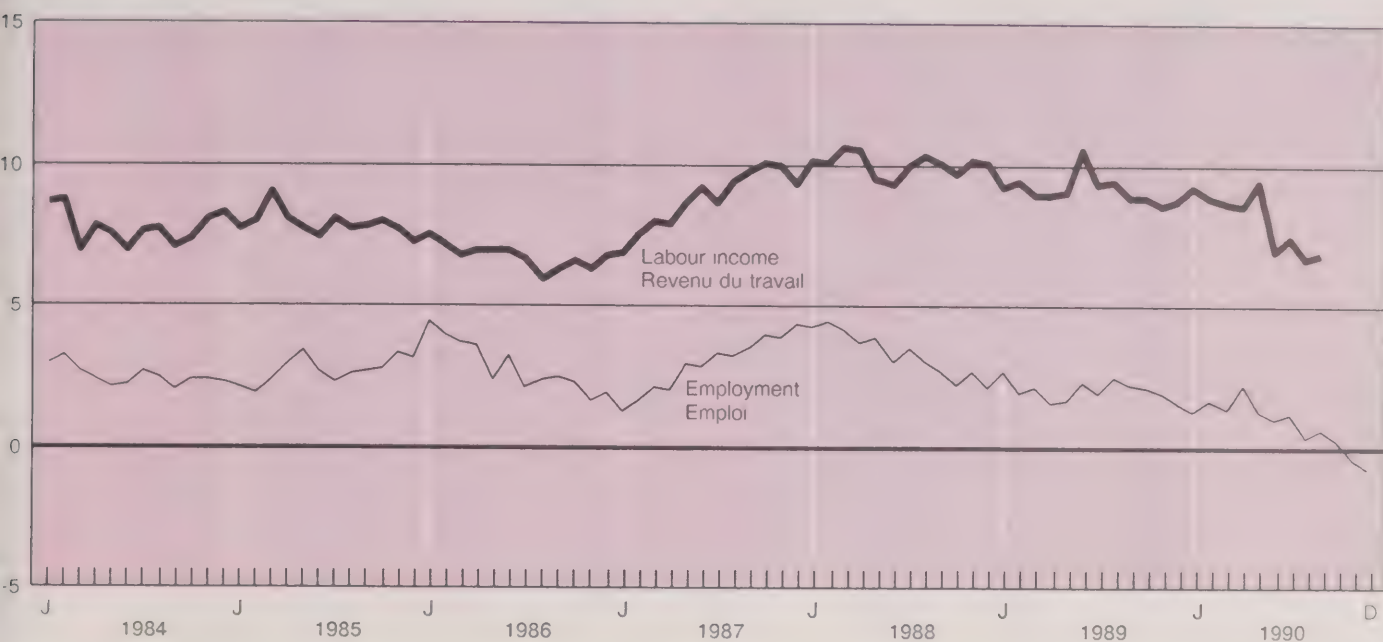
Taux de chômage



Employment and labour income

Emploi et revenu du travail

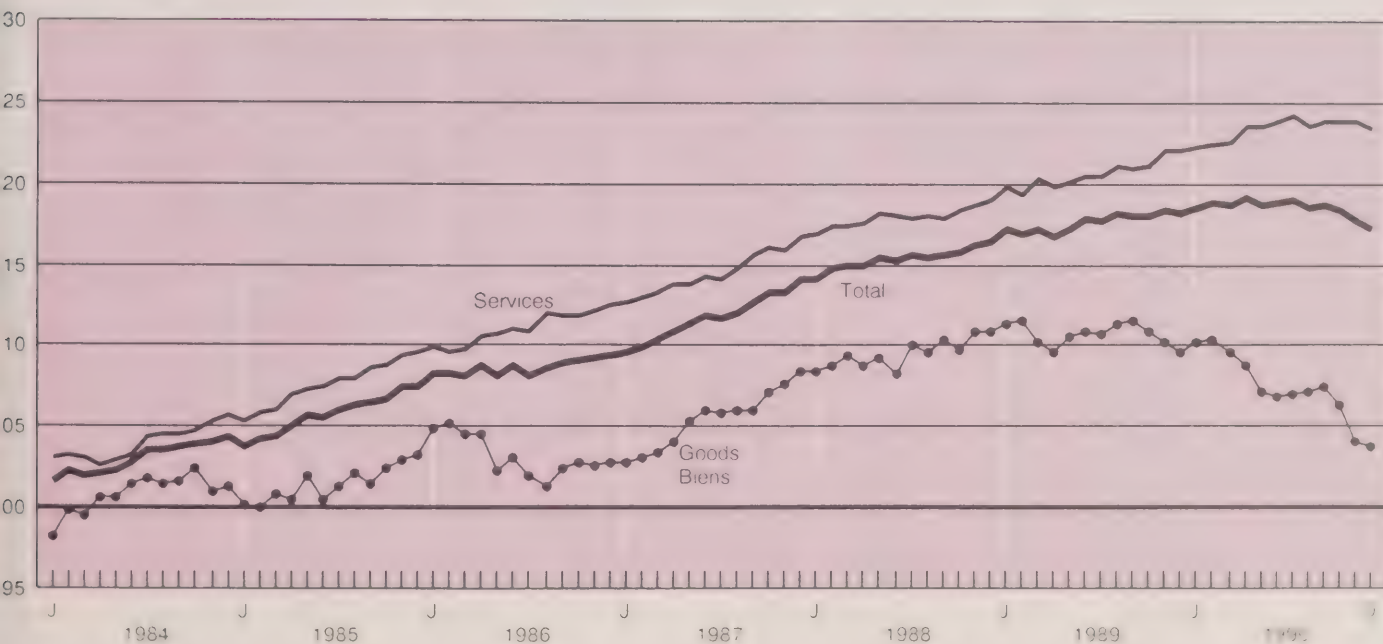
Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Employment in goods and services

Emploi dans les biens et services

Index 1982 = 100
Indice 1982 = 100



Employed by sex and age (thousands of persons)

Personnes occupées par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728
1988	12,245	6,876	5,368	2,388	1,241	1,147	9,857	5,636	4,221
1989	12,486	6,977	5,508	2,372	1,234	1,138	10,114	5,743	4,371
1988 D	12,361	6,939	5,422	2,381	1,244	1,137	9,980	5,695	4,285
1989 J	12,436	6,957	5,479	2,417	1,254	1,163	10,019	5,703	4,316
F	12,410	6,957	5,453	2,384	1,242	1,142	10,026	5,715	4,311
M	12,436	6,971	5,465	2,403	1,250	1,153	10,033	5,721	4,312
A	12,387	6,938	5,449	2,379	1,234	1,145	10,008	5,704	4,304
M	12,450	6,972	5,478	2,383	1,241	1,142	10,067	5,731	4,336
J	12,502	6,999	5,503	2,367	1,229	1,138	10,135	5,770	4,365
J	12,486	6,979	5,507	2,361	1,229	1,132	10,125	5,750	4,375
A	12,543	7,014	5,529	2,381	1,241	1,140	10,162	5,773	4,389
S	12,533	7,013	5,520	2,358	1,236	1,122	10,175	5,777	4,398
O	12,533	6,993	5,540	2,348	1,224	1,124	10,185	5,769	4,416
N	12,562	6,981	5,581	2,349	1,223	1,126	10,213	5,758	4,455
D	12,546	6,950	5,596	2,334	1,209	1,125	10,212	5,741	4,471
1990 J	12,588	6,980	5,608	2,322	1,206	1,116	10,266	5,774	4,492
F	12,610	6,984	5,626	2,317	1,195	1,122	10,293	5,789	4,504
M	12,593	6,980	5,613	2,298	1,194	1,104	10,295	5,786	4,509
A	12,649	6,998	5,651	2,293	1,194	1,099	10,356	5,804	4,552
M	12,604	6,966	5,638	2,273	1,177	1,096	10,331	5,789	4,542
J	12,615	6,965	5,650	2,265	1,167	1,098	10,350	5,798	4,552
J	12,630	6,968	5,662	2,240	1,150	1,090	10,390	5,818	4,572
A	12,572	6,941	5,631	2,220	1,142	1,078	10,352	5,799	4,553
S	12,602	6,955	5,647	2,238	1,159	1,079	10,364	5,796	4,568
O	12,559	6,955	5,604	2,228	1,156	1,072	10,331	5,799	4,532
N	12,497	6,883	5,614	2,212	1,139	1,073	10,285	5,744	4,541
D	12,439	6,844	5,595	2,184	1,123	1,061	10,255	5,721	4,534

See footnotes, Table 2.1
Voir renvois, tableau 2.1

Employment by industry (thousands of persons)

Emploi par industrie (milliers de personnes)

Year and month Année et mois	Non agricultural Non agricole	Other primary Autres industries primaires	Manufacturing Industries manufacturières	Construction Construction	Transportation, communication and other utilities Transports, communications et autres services publics	Trade Commerce	Finance, insurance and real estate Finances, assurances et affaires immobilières	Services Services	Public administration Administration publique
D	772021	772016	772017	772018	772019	772010	772011	772012	772013
1988	11,801	294	2,104	726	904	2,168	728	4,062	815
1989	12,057	288	2,126	764	961	2,186	733	4,150	850
1988 D	11,926	305	2,131	742	921	2,147	699	4,150	842
1989 J	12,021	300	2,142	763	934	2,187	707	4,171	821
F	11,984	296	2,142	771	944	2,182	713	4,137	804
M	12,014	301	2,128	740	954	2,198	718	4,141	838
A	11,968	298	2,135	718	946	2,190	719	4,104	854
M	12,022	294	2,126	757	962	2,176	737	4,102	865
J	12,058	287	2,135	761	967	2,174	744	4,116	870
J	12,046	285	2,125	763	960	2,178	733	4,116	878
A	12,093	284	2,135	759	967	2,184	739	4,133	892
S	12,096	283	2,127	779	964	2,172	734	4,163	869
O	12,114	283	2,115	783	985	2,184	748	4,170	832
N	12,142	272	2,106	785	973	2,201	747	4,233	834
D	12,133	275	2,096	781	972	2,208	754	4,220	834
1990 J	12,172	285	2,090	795	961	2,206	762	4,234	835
F	12,188	291	2,092	791	961	2,234	751	4,252	818
M	12,174	287	2,058	804	950	2,244	742	4,262	827
A	12,215	298	2,013	801	957	2,229	747	4,321	845
M	12,182	293	1,970	806	963	2,243	742	4,321	828
J	12,168	282	1,993	776	948	2,250	742	4,350	826
J	12,197	275	1,984	802	947	2,249	755	4,368	824
A	12,144	277	2,009	781	960	2,235	742	4,327	826
S	12,186	277	2,009	787	938	2,260	752	4,320	846
O	12,150	276	1,981	774	947	2,285	763	4,291	830
N	12,059	281	1,933	727	945	2,276	776	4,294	832
D	11,999	279	1,913	727	951	2,249	781	4,273	833

Unemployed by sex and age (thousands of persons)										Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)										
Annual average month	Total			15-24 years			25 years and over				Total			15 à 24 ans			25 ans et plus			
	Both sexes			Both sexes			Both sexes				Both sexes			Both sexes			Both sexes			
	Les deux sexes	Men	Women	Les deux sexes	Men	Women	Les deux sexes	Men	Women		Les deux sexes	Men	Women	Les deux sexes	Men	Women				
Annuelle moyenne	767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729		767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729	
8	1,031	546	485	326	184	142	705	362	343		1,031	546	485	326	184	142	705	362	343	
9	1,018	548	470	303	175	128	715	373	342		1,018	548	470	303	175	128	715	373	342	
9 D	1,012	540	472	318	180	138	694	360	334		1,012	540	472	318	180	138	694	360	334	
9 J	1,018	542	476	314	178	136	704	364	340		1,018	542	476	314	178	136	704	364	340	
F	1,019	543	476	311	179	132	708	364	344		1,019	543	476	311	179	132	708	364	344	
M	1,007	543	464	286	172	114	721	371	350		1,007	543	464	286	172	114	721	371	350	
A	1,040	563	477	308	180	128	732	383	349		1,040	563	477	308	180	128	732	383	349	
M	1,030	550	480	308	175	133	722	375	347		1,030	550	480	308	175	133	722	375	347	
J	988	542	446	298	172	126	690	370	320		988	542	446	298	172	126	690	370	320	
J	1,010	548	462	301	176	125	709	372	337		1,010	548	462	301	176	125	709	372	337	
A	1,006	533	473	297	167	130	709	366	343		1,006	533	473	297	167	130	709	366	343	
S	997	535	462	291	168	123	706	367	339		997	535	462	291	168	123	706	367	339	
O	1,010	538	472	302	173	129	708	365	343		1,010	538	472	302	173	129	708	365	343	
N	1,041	569	472	310	183	127	731	386	345		1,041	569	472	310	183	127	731	386	345	
D	1,047	567	480	305	177	128	742	390	352		1,047	567	480	305	177	128	742	390	352	
0 J	1,065	585	480	316	187	129	749	398	351		1,065	585	480	316	187	129	749	398	351	
F	1,049	572	477	312	180	132	737	392	345		1,049	572	477	312	180	132	737	392	345	
M	975	537	438	284	161	123	691	376	315		975	537	438	284	161	123	691	376	315	
A	987	540	447	307	169	138	680	371	309		987	540	447	307	169	138	680	371	309	
M	1,036	564	472	310	175	135	726	389	337		1,036	564	472	310	175	135	726	389	337	
J	1,024	566	458	299	169	130	725	397	328		1,024	566	458	299	169	130	725	397	328	
J	1,070	589	481	326	185	141	744	404	340		1,070	589	481	326	185	141	744	404	340	
A	1,140	639	501	341	203	138	799	436	363		1,140	639	501	341	203	138	799	436	363	
S	1,150	643	507	351	206	145	799	437	362		1,150	643	507	351	206	145	799	437	362	
O	1,210	654	556	354	201	153	856	453	403		1,210	654	556	354	201	153	856	453	403	
N	1,246	706	540	360	208	152	886	498	388		1,246	706	540	360	208	152	886	498	388	
D	1,281	729	552	372	218	154	909	511	398		1,281	729	552	372	218	154	909	511	398	

Footnotes, Table 2 1
renvois, tableau 2 1

Participation rates by sex and age										Taux d'activité par âge et sexe																	
Annual average month	Total			15-24 years			25 years and over				Total			15-24 ans			25 ans et plus										
	Total			15-24 ans			25 ans et plus				Total			15-24 ans			25 ans et plus										
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women		Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women											
Annuelle moyenne	Les deux sexes			Les deux sexes			Les deux sexes			Les deux sexes			Les deux sexes			Les deux sexes			Les deux sexes								
mois	767610			767685			767752			767622			767697			767763			767586			767656			767730		
8	66.7			76.6			57.4			69.6			72.2			66.9			66.0			77.7			55.2		
9	67.0			76.7			57.9			70.2			73.0			67.4			66.3			77.6			55.8		
8 D	66.9			76.8			57.5			70.0			73.0			67.0			66.1			77.7			55.3		
9 J	67.2			76.9			58.0			71.1			73.6			68.5			66.3			77.7			55.6		
F	67.0			76.8			57.7			70.3			73.1			67.3			66.3			77.7			55.5		
M	67.0			76.9			57.7			70.2			73.3			67.0			66.3			77.8			55.5		
A	66.9			76.7			57.6			70.3			73.0			67.5			66.1			77.6			55.3		
M	67.0			76.8			57.8			70.5			73.3			67.7			66.2			77.7			55.6		
J	67.0			76.9			57.7			70.0			72.6			67.3			66.3			77.9			55.5		
J	67.0			76.7			57.8			70.0			72.9			67.0			66.3			77.6			55.7		
A	67.2			76.8			58.0			70.5			73.1			67.8			66.4			77.6			55.9		
S	67.0			76.7			57.8			69.9			73.0			66.6			66.3			77.6			55.8		
O	67.0			76.4			58.0			70.0			72.8			67.1			66.3			77.3			56.0		
N	67.2			76.5			58.3			70.3			73.3			67.3			66.5			77.3			56.4		
D	67.1			76.1			58.5			69.9			72.4			67.4			66.4			77.0			56.5		
0 J	67.3			76.5			58.5			70.0			72.9			67.0			66.7			77.4			56.7		
F	67.2			76.3			58.6			69.8			72.0			67.6			66.6			77.4			56.6		
M	66.7			75.8			58.0			68.7			71.0			66.3			66.3			77.0			56.3		
A	67.0			75.9			58.4			69.2			71.5			66.9			66.4			77.0			56.6		
M	66.9			75.8			58.5			68.8			71.0			66.6			66.5			76.9			56.7		
J	66.8			75.7			58.4			68.4			70.2			66.6			66.5			77.0			56.6		
J	67.0			75.8			58.6			68.5			70.2			66.8			66.7			77.2			56.9		
A	67.0			76.0			58.5			68.4			70.8			66.1			66.7			77.2			56.9		
S	67.1			76.1			58.6			69.2			71.8			66.5			66.6			77.1			56.9		
O	67.1			76.0			58.6			69.1			71.5			66.6			66.6			77.1			56.8		
N	66.9			75.7			58.4			68.8			70.9			66.7			66.4			76.9			56.7		
D	66.7			75.5			58.3			68.5			70.7			66.2			66.3			76.6			56.6		

Footnotes, Table 2 1
renvois, tableau 2 1

2.6

Unemployment rates

Taux de chômage

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Both sexes			Both sexes		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1988	7.8	7.4	8.3	12.0	12.9	11.0	6.7	6.0	7.5
1989	7.5	7.3	7.9	11.3	12.4	10.1	6.6	6.1	7.3
1988 D	7.6	7.2	8.0	11.8	12.6	10.8	6.5	5.9	7.2
1989 J	7.6	7.2	8.0	11.5	12.4	10.5	6.6	6.0	7.3
F	7.6	7.2	8.0	11.5	12.6	10.4	6.6	6.0	7.4
M	7.5	7.2	7.8	10.6	12.1	9.0	6.7	6.1	7.5
A	7.7	7.5	8.0	11.5	12.7	10.1	6.8	6.3	7.5
M	7.6	7.3	8.1	11.4	12.4	10.4	6.7	6.1	7.4
J	7.3	7.2	7.5	11.2	12.3	10.0	6.4	6.0	6.8
J	7.5	7.3	7.7	11.3	12.5	9.9	6.5	6.1	7.2
A	7.4	7.1	7.9	11.1	11.9	10.2	6.5	6.0	7.2
S	7.4	7.1	7.7	11.0	12.0	9.9	6.5	6.0	7.2
O	7.5	7.1	7.9	11.4	12.4	10.3	6.5	6.0	7.2
N	7.7	7.5	7.8	11.7	13.0	10.1	6.7	6.3	7.2
D	7.7	7.5	7.9	11.6	12.8	10.2	6.8	6.4	7.3
1990 J	7.8	7.7	7.9	12.0	13.4	10.4	6.8	6.4	7.2
F	7.7	7.6	7.8	11.9	13.1	10.5	6.7	6.3	7.1
M	7.2	7.1	7.2	11.0	11.9	10.0	6.3	6.1	6.5
A	7.2	7.2	7.3	11.8	12.4	11.2	6.2	6.0	6.4
M	7.6	7.5	7.7	12.0	12.9	11.0	6.6	6.3	6.9
J	7.5	7.5	7.5	11.7	12.6	10.6	6.5	6.4	6.7
J	7.8	7.8	7.8	12.7	13.9	11.5	6.7	6.5	6.9
A	8.3	8.4	8.2	13.3	15.1	11.3	7.2	7.0	7.4
S	8.4	8.5	8.2	13.6	15.1	11.8	7.2	7.0	7.3
O	8.8	8.6	9.0	13.7	14.8	12.5	7.7	7.2	8.2
N	9.1	9.3	8.8	14.0	15.4	12.4	7.9	8.0	7.9
D	9.3	9.6	9.0	14.6	16.3	12.7	8.1	8.2	8.1

Source: See footnotes, Table 2.1

Source: Voir renvois, tableau 2.1.

2.7

Unemployment insurance (unadjusted)

Assurance-chômage (non désaisonnalisée)

Year and month	Persons covered by unemployment insurance (thousands)	Beneficiaries Bénéficiaires		Initial and renewal claims received Demandes initiales et renouvelées	Benefits data Prestations	
		All	Regular benefits(1)		Number of weeks paid	Average weekly payment (dollars)
		Ensemble	Prestations régulières(1)		Nombre de semaines de prestations	Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)
Année et mois	Personnes visées par l'assurance- chômage (milliers)					
D	1248	730563	736531	730185	730367	730465
1988	12,225	1,014,653	884,148	3,230,800	53,526,890	202.42
1989	12,410	1,029,687	888,808	3,215,190	53,399,320	215.61
1988	O	12,171	860,320			
	N	12,215	944,980	293,780	3,632,440	202.05
	D	12,292	1,077,750	887,870	4,140,370	206.04
				884,000	4,593,390	212.92
1989	J	12,181	1,233,480			
	F	12,222	1,245,720	339,330	5,447,070	216.58
	M	12,311	1,228,720	218,450	5,088,070	217.77
	A	12,264	1,175,130	235,990	5,263,350	217.74
	M	12,473	1,005,260	899,480	4,908,330	217.32
	J	12,636	905,440	888,370	5,028,490	214.19
				215,700	3,939,230	209.02
	J	12,711	882,770	272,290		
	A	12,759	921,230	886,760	3,649,640	209.23
	S	12,271	813,880	227,160	4,372,070	212.07
	O	12,316	862,040	877,920	3,461,880	212.50
	N	12,377	981,580	880,900	312,360	3,850,490
	D	12,403	1,100,990	889,950	365,970	3,938,000
				898,150	4,452,700	226.98
1990	J	12,371	1,256,110			
	F	12,437	1,255,490	898,850	5,543,510	232.07
	M	12,459	1,242,110	891,330	5,149,900	233.95
	A	12,513	1,200,780	896,620	5,289,600	233.07
	M	12,641	1,078,610	905,990	229,570	5,131,640
	J	12,748	980,880	939,410	5,074,210	233.67
				940,730	4,094,280	230.16
	J	12,882	1,029,300			
	A	12,807	1,028,350	989,250	4,270,250	225.46
	S	12,398	905,820	973,850	4,592,760	228.27
	O	12,426	987,890	970,750	3,825,080	228.10
				1,006,500	4,609,490	230.36
				390,040		

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisée

Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001), Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001, Monthly Contact H. Stiebert (951-4044).

Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (n° 73-001 au catalogue), Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au n° 73-202S au catalogue, "Supplément annuel au mensuel n° 73-001 au catalogue". Personne ressource: H. Stiebert (951-4044)

Time lost in work stoppages(1) (thousands of person-days), unadjusted

Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1) (milliers de jours-personnes), non désaisonnalisées

Month and year	Total(2)	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, business and personal service industries
Mois et année	Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
	1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630
1988	5,046	162	1,395	633	2,012	190	636
1989	3,663	190	1,220	137	365	211	1,452
1988 J	622	29	132	227	185	13	30
1988 J	619	26	110	40	424	12	9
1988 A	753	35	137	67	483	13	18
1988 S	800	7	119	21	451	18	184
1988 O	501	5	86	1	320	19	70
1988 N	178	5	106	4	17	17	30
1988 D	105	0	57	0	12	22	14
1989 J	153	0	101	0	9	15	27
1989 F	244	0	187	0	20	20	16
1989 M	324	2	221	0	32	23	46
1989 A	239	6	117	20	11	21	58
1989 M	223	7	109	39	12	12	36
1989 J	360	29	126	3	11	21	163
1989 J	254	44	99	25	14	24	14
1989 A	218	43	53	37	26	24	18
1989 S	920	36	42	12	19	16	789
1989 O	249	20	47	1	40	18	117
1989 N	323	2	70	0	103	12	136
1989 D	158	1	49	0	67	7	35
1990 J	114	6	40	0	41	9	18
1990 F	127	15	43	0	38	7	23
1990 M	162	11	61	2	32	7	49
1990 A	267	7	73	97	38	8	45
1990 M	599	26	79	395	11	11	76
1990 J	802	28	73	585	9	21	87

Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data are published 45 days after the end of reference month. - Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total. - Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les forêts, les pêches et le piégeage, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient également été comprises dans le total.

Source: Research Bulletin, Labour Canada. - Source: Bulletin de recherche, Travail Canada

Work stoppages

Arrêt de travail

Thousands of days
Milliers de jours



Total number of employees, by industry
(thousands), unadjustedNombre total de salariés, par industrie
(milliers), non désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1	2	3	6	27	89	28	159
1987	9,946	2,579	58	154	1,900	988	913	466
1988	10,107	2,622	60	157	1,920	976	943	485
1989	10,339	2,664	60	151	1,936	984	952	517
1988 O	10,297	2,703	66	158	1,935	982	953	544
N	10,260	2,638	63	156	1,919	981	939	500
D	10,068	2,554	59	153	1,894	971	922	449
1989 J	10,041	2,513	55	148	1,901	969	932	409
F	10,090	2,525	53	150	1,909	966	942	413
M	10,164	2,540	50	148	1,916	970	946	426
A	10,261	2,601	45	151	1,930	983	947	475
M	10,479	2,735	57	154	1,974	1,007	967	550
J	10,596	2,813	69	159	2,000	1,027	973	585
J	10,455	2,790	70	159	1,978	1,009	969	583
A	10,423	2,809	70	155	1,982	1,014	968	602
S	10,483	2,766	70	152	1,952	992	960	592
O	10,497	2,735	66	151	1,937	980	957	582
N	10,426	2,640	59	146	1,906	964	942	529
D	10,155	2,506	51	143	1,851	928	923	460
1990 J	10,039	2,447	49	145	1,825	924	901	429
F	10,053	2,426	46	144	1,812	924	888	424
M	10,109	2,430	43	146	1,807	920	887	434
A	10,150	2,464	39	142	1,820	930	890	461
M	10,325	2,544	51	151	1,851	953	897	491
J	10,391	2,597	62	153	1,866	971	895	516
J	10,210	2,600	62	151	1,835	958	877	552
A	10,164	2,594	62	151	1,825	965	860	557
S	10,257	2,542	63	150	1,785	939	846	543
O	10,279	2,500	58	149	1,767	924	844	526
Annual average and month	Services producing industries(1)	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public admin- istration		
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services(1)	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique		
L	166	167	196	238	251	307		
1987	7,367	815	1,793	612	3,480	668		
1988	7,485	822	1,840	643	3,504	676		
1989	7,675	851	1,863	646	3,621	694		
1988 O	7,593	840	1,862	650	3,571	670		
N	7,621	834	1,882	646	3,591	668		
D	7,514	822	1,884	643	3,502	663		
1989 J	7,528	820	1,841	637	3,558	672		
F	7,566	819	1,824	638	3,606	679		
M	7,624	827	1,826	639	3,645	688		
A	7,660	833	1,845	637	3,661	684		
M	7,744	855	1,856	647	3,693	694		
J	7,783	872	1,881	652	3,665	713		
J	7,664	861	1,871	660	3,552	720		
A	7,614	858	1,879	651	3,507	718		
S	7,718	874	1,859	643	3,642	700		
O	7,761	874	1,880	647	3,668	692		
N	7,786	859	1,902	650	3,686	690		
D	7,650	856	1,891	646	3,574	683		
1990 J	7,591	852	1,841	641	3,576	682		
F	7,627	848	1,823	641	3,625	690		
M	7,679	850	1,839	644	3,649	698		
A	7,687	849	1,863	640	3,638	697		
M	7,782	868	1,894	644	3,666	710		
J	7,794	879	1,905	651	3,636	724		
J	7,610	861	1,866	651	3,504	728		
A	7,569	856	1,864	654	3,474	722		
S	7,716	866	1,848	658	3,640	703		
O	7,779	869	1,869	662	3,681	697		

(1) Services include electric utilities

(1) Les services incluent l'électricité

Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Labour income, by industry (millions of dollars)

Revenu du travail, par industrie (millions de dollars)

and h eet	Agriculture, fishing and trapping Agriculture, pêche et piégeage	Forestry Forêts	Mines, quarries and oil wells Mines, carrières et puits de pétrole	Manufacturing Industries manufacturières	Construction Construction
	5274	5277	5278	5279	5280
	2,243	1,902	6,428	50,814	14,360
	2,419	2,159	6,568	54,432	16,714
	2,439	2,263	7,487	58,948	19,542
	2,503	2,413	7,915	63,221	22,558
S	204	192	640	4,982	1,682
O	203	195	641	5,029	1,697
N	202	198	647	5,035	1,722
D	203	201	642	5,085	1,728
J	202	195	637	5,118	1,774
F	194	195	646	5,162	1,787
M	204	198	648	5,167	1,824
A	201	201	663	5,207	1,844
M	203	200	668	5,221	1,863
J	207	200	662	5,256	1,884
J	213	204	656	5,284	1,887
A	215	205	667	5,326	1,918
S	216	200	665	5,336	1,932
O	217	207	665	5,345	1,929
N	217	205	668	5,385	1,959
D	215	202	670	5,413	1,958
J	208	203	683	5,375	1,994
F	207	200	676	5,429	2,001
M	208	202	674	5,465	2,043
A	211	206	683	5,463	2,052
M	206	207	701	5,454	2,015
J	209	208	685	5,445	1,996
J	217	208	681	5,432	2,021
A	220	205	684	5,413	2,033
S	220	204	686	5,394	2,045

and h eet	Transportation, communication and utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public admin- istration	Total labour income(1)	Total labour income(1) (annual percent change)
	Transport, communication et services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Total revenu du travail(1)	Total revenu du travail(1) (variation annuelle en pourcentage)
	5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296	5273 + 5296
	25,014	33,108	19,369	71,316	20,814	271,853	6 7
	26,330	36,516	22,132	77,685	21,783	295,707	8 8
	28,183	40,685	24,933	85,836	22,746	325,287	10 0
	30,916	44,530	27,406	94,680	24,646	354,890	9 1
S	2,344	3,460	2,118	7,307	1,921	27,615	10 0
O	2,367	3,468	2,124	7,354	1,923	27,819	9 7
N	2,445	3,488	2,145	7,429	1,937	28,085	10 1
D	2,447	3,532	2,114	7,499	1,939	28,145	10 1
J	2,468	3,565	2,177	7,576	1,951	28,367	9 2
F	2,512	3,591	2,203	7,658	1,973	28,644	9 3
M	2,507	3,667	2,218	7,739	1,975	28,874	8 9
A	2,522	3,648	2,241	7,730	1,975	29,034	8 8
M	2,554	3,658	2,269	7,776	1,988	29,127	9 0
J	2,563	3,693	2,289	7,817	2,315	29,742	10 5
J	2,592	3,712	2,291	7,903	2,071	29,714	9 2
A	2,620	3,756	2,314	7,959	2,075	29,992	9 4
S	2,635	3,772	2,323	7,973	2,051	30,036	8 8
O	2,650	3,793	2,336	8,079	2,085	30,265	8 8
N	2,640	3,830	2,363	8,168	2,084	30,485	8 5
D	2,653	3,844	2,382	8,301	2,102	30,608	8 7
J	2,692	3,873	2,385	8,288	2,120	30,962	9 1
F	2,721	3,887	2,401	8,327	2,140	31,154	8 8
M	2,723	3,937	2,396	8,393	2,163	31,359	8 6
A	2,749	3,951	2,411	8,418	2,165	31,509	8 5
M	2,810	3,957	2,421	8,545	2,374	31,860	9 4
J	2,773	3,969	2,436	8,670	2,210	31,795	6 9
J	2,826	4,009	2,441	8,599	2,203	31,903	7 4
A	2,832	4,022	2,456	8,644	2,227	31,980	6 6
S	2,831	4,052	2,485	8,678	2,226	32,076	6 8

Total includes supplementary labour income

Le total inclut le revenu supplémentaire du travail

ce: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada. Contact: G. Gauthier (951-4051)

ce: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051)

Average weekly earnings (including overtime), unadjusted

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), non désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	1399
1986	430.94	519.39	564.61	711.05	504.04	474.21	536.50	510.40
1987	442.74	537.22	597.24	726.40	519.54	487.67	554.01	539.37
1988	463.80	562.87	599.83	771.17	544.73	513.55	577.00	562.69
1989	486.87	593.48	637.90	821.59	572.93	541.39	605.53	598.55
1988 O	468.80	576.98	605.51	782.80	557.31	521.99	593.70	583.73
N	469.91	578.28	619.27	799.73	558.20	523.12	594.84	581.10
D	470.23	567.48	623.71	786.76	549.04	521.23	578.33	563.17
1989 J	474.25	583.58	641.87	812.48	564.30	530.82	599.13	582.44
F	474.85	585.15	641.78	806.48	566.89	534.39	600.23	582.08
M	478.03	586.30	655.54	824.47	566.53	536.64	597.18	584.31
A	480.94	591.31	669.43	821.97	570.33	537.77	604.11	595.82
M	482.23	584.42	639.47	809.58	566.02	537.00	596.24	581.62
J	489.10	587.74	623.55	812.09	568.11	539.87	597.93	589.58
J	488.07	584.58	624.57	803.00	562.56	536.20	590.00	594.94
A	489.56	592.52	618.30	820.43	569.93	538.50	602.84	605.08
S	495.31	605.94	621.48	836.07	582.71	548.13	618.44	621.56
O	496.91	609.86	657.90	839.12	586.60	552.00	622.03	622.55
N	495.52	610.47	648.79	839.33	589.33	554.17	625.29	619.09
D	496.59	599.16	631.13	836.83	582.74	552.06	613.58	587.74
1990 J	500.78	614.89	669.60	867.30	592.41	561.29	624.32	619.03
F	498.64	615.07	642.07	867.71	594.62	563.19	627.36	613.46
M	502.80	622.84	673.80	861.67	601.20	567.82	635.83	627.64
A	506.38	625.97	694.55	871.33	601.87	568.43	636.82	639.42
M	508.13	620.18	630.48	861.10	600.74	567.58	635.96	618.38
J	513.09	622.08	632.33	853.31	602.69	566.47	641.97	622.52
J	515.14	620.13	617.08	847.68	595.97	563.23	631.76	638.47
A	518.67	626.62	614.94	856.11	602.61	569.62	639.60	644.56
S	520.37	638.73	664.63	869.21	611.04	574.11	652.01	663.09
O	522.80	643.24	698.30	876.50	615.44	576.82	657.71	664.58
Annual average and month	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Machinery	Electrical products
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines	Produits électriques
L	1406	1407	1436	1478	1491	1547	1299	1312
1986	400.84	558.80	317.50	452.59	364.54	545.59	529.98	531.43
1987	409.66	573.03	325.24	486.56	371.03	568.00	555.32	549.19
1988	429.10	596.81	338.48	510.77	390.51	593.96	576.40	571.83
1989	449.86	621.06	357.54	531.93	409.57	621.57	605.03	597.64
1988 O	430.29	599.54	336.91	505.38	393.47	601.08	593.38	580.93
N	432.40	608.10	339.94	515.61	392.88	605.39	592.17	582.65
D	437.17	609.99	347.10	513.90	397.93	611.80	586.49	577.74
1989 J	437.76	615.75	343.73	517.95	397.67	614.52	596.32	581.62
F	438.04	611.85	346.72	514.76	399.03	608.69	600.03	582.81
M	441.96	618.55	353.16	520.33	400.68	611.31	597.16	589.01
A	443.47	616.84	353.58	530.66	402.27	614.16	604.23	592.31
M	446.15	617.51	357.04	537.91	405.39	604.65	591.49	589.22
J	453.46	617.19	361.13	548.81	412.10	622.22	594.02	592.50
J	452.94	624.93	357.78	539.50	412.04	616.94	583.49	588.07
A	451.57	631.48	361.39	533.70	406.58	617.92	597.01	594.03
S	455.66	622.87	362.91	533.43	415.12	632.50	617.07	608.31
O	457.11	627.94	362.40	532.01	418.64	632.32	624.16	611.96
N	456.54	621.46	362.68	534.19	418.95	637.67	628.81	623.93
D	462.99	625.41	367.07	538.97	426.19	645.94	627.63	618.70
1990 J	463.99	632.38	365.05	538.07	426.64	647.13	635.62	634.80
F	461.61	622.31	365.03	530.45	424.13	652.26	632.74	635.26
M	464.80	628.96	368.32	535.70	425.58	658.82	651.18	638.66
A	468.05	638.17	369.54	537.00	430.12	658.88	664.24	639.07
M	471.50	640.58	372.05	537.30	435.60	655.70	645.95	641.43
J	476.77	641.66	373.25	540.43	443.26	660.18	649.48	643.05
J	479.27	659.53	377.48	543.01	440.98	654.25	646.81	636.15
A	481.67	667.29	378.65	544.84	441.26	664.75	639.30	640.76
S	481.39	654.15	379.32	543.46	443.93	672.79	659.74	652.81
O	484.09	661.07	381.71	544.95	445.15	685.53	664.10	657.32

Source: See Table 2.9

Source: Voir tableau 2.9

Average hourly earnings, unadjusted

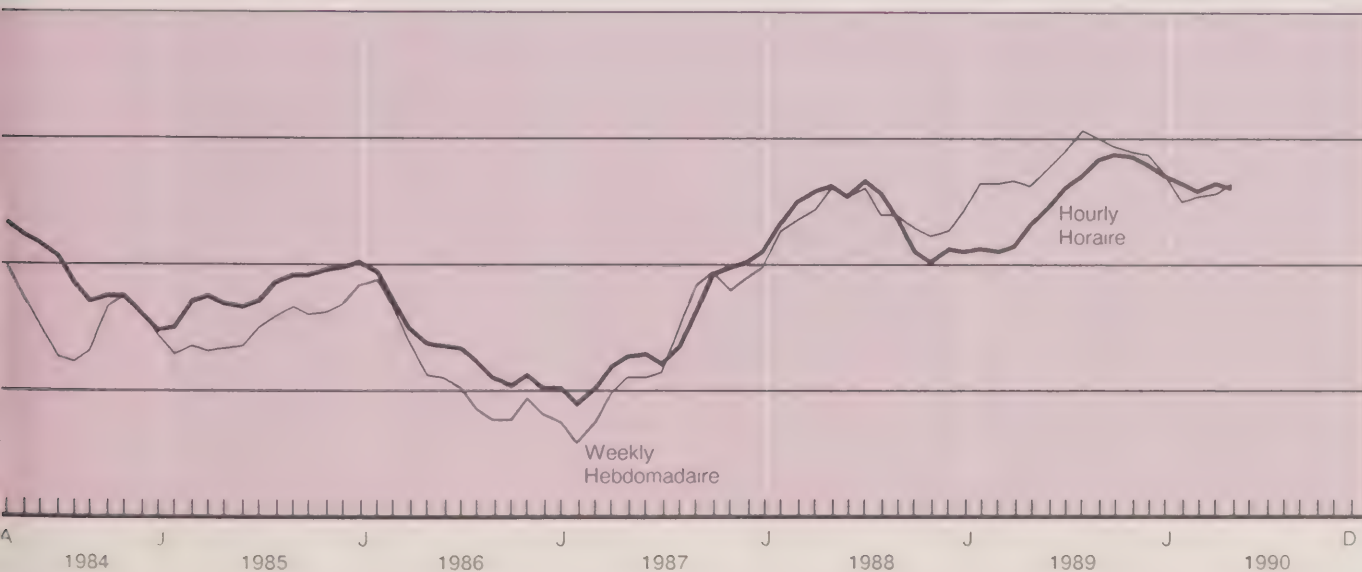
Rémunération horaire moyenne, non
désaisonnalisée

by average month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Communit, business and personal services
enne annuelle MS	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
	5581	5582	5586	5607	5739	5746	5747	5818	5831
	10 77	12 58	15 87	11 95	14 04	9 47	13 88	8 64	9 12
	11 03	12 95	16 10	12 24	14 60	9 62	13 90	9 27	9 43
	11 56	13 54	17 06	12 84	15 01	10 10	14 34	9 93	9 94
	12 20	14 35	18 40	13 54	16 10	10 66	14 83	10 03	10 66
O	11 85	13 86	17 31	13 10	15 35	10 30	14 56	9 62	10 23
N	11 81	13 84	17 65	13 08	15 40	10 29	14 59	9 81	10 22
D	11 73	13 79	17 65	13 04	15 56	10 30	14 64	9 83	10 29
J	11 95	14 06	18 14	13 31	16 08	10 45	14 69	9 94	10 38
F	12 03	14 09	18 26	13 32	16 22	10 53	14 75	10 08	10 47
M	12 08	14 18	18 35	13 39	16 29	10 60	14 74	10 22	10 59
A	12 12	14 20	18 40	13 42	15 99	10 61	14 72	10 07	10 62
M	12 11	14 19	18 11	13 40	15 83	10 60	14 67	10 08	10 61
J	12 09	14 19	18 17	13 43	15 59	10 56	14 70	10 05	10 49
J	12 03	14 23	17 96	13 45	15 64	10 47	14 67	9 91	10 45
A	12 13	14 35	18 24	13 56	15 80	10 53	14 77	9 83	10 50
S	12 44	14 58	18 73	13 71	16 21	10 82	14 96	10 00	10 85
O	12 50	14 67	18 74	13 78	16 39	10 87	14 98	10 02	10 93
N	12 50	14 77	18 78	13 87	16 76	10 89	15 06	9 98	10 96
D	12 43	14 70	18 93	13 91	16 60	10 95	15 21	10 20	11 10
J	12 59	14 85	19 03	13 97	17 17	11 08	15 31	10 01	11 16
F	12 63	14 90	19 14	14 00	17 41	11 13	15 25	10 07	11 15
M	12 64	15 00	19 17	14 14	17 18	11 08	15 21	10 10	11 14
M	12 79	15 12	19 46	14 19	17 38	11 24	15 48	10 18	11 36
A	12 73	15 05	19 01	14 28	16 63	11 21	15 45	10 11	11 30
J	12 72	15 02	18 96	14 27	16 45	11 20	15 52	10 35	11 25
J	12 69	15 09	18 66	14 25	16 69	11 14	15 67	10 59	11 09
A	12 77	15 11	18 59	14 25	16 84	11 23	15 80	10 60	11 17
S	13 02	15 33	18 94	14 38	17 11	11 44	15 80	10 84	11 39
O	13 12	15 51	19 04	14 52	17 43	11 52	15 91	10 88	11 51

Average earnings

Rémunération moyenne

ual percentage change
ation annuelle en pourcentage



Average hourly earnings by industry
(fixed-weighted), unadjustedRémunération horaire moyenne par industrie
(rémunération à pondération fixe), non
désaisonnalisée

Year and month	All industries	All industries (annual percent change)	Goods industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Toutes branches d'activité	Toutes branches d'activité (variation annuelle en pourcentage)	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Fabrication	Construction
D	99995	99995	99996	99998	99999	100000	100003
1986	12.34	3.72	13.24	15.03	17.76	12.81	13.31
1987	12.80	3.71	13.73	15.57	18.11	13.28	13.90
1988	13.37	4.47	14.30	15.93	19.01	13.83	14.45
1989	14.06	5.15	15.12	16.66	20.28	14.58	15.43
1988	O	13.52	4.40	14.48	15.80	13.93	14.68
	N	13.58	4.54	14.58	16.12	14.07	14.81
	D	13.65	4.36	14.67	16.42	14.15	14.95
1989	J	13.76	4.48	14.86	16.12	14.30	15.33
	F	13.82	4.38	14.90	16.39	14.31	15.47
	M	13.89	4.83	14.98	16.51	14.40	15.50
	A	13.94	4.81	15.01	16.90	14.44	15.33
	M	13.94	4.73	15.00	16.83	14.47	15.24
	J	14.07	5.39	15.04	16.52	14.53	15.25
	J	14.02	5.33	15.02	16.42	14.54	15.15
	A	14.03	5.41	15.09	16.51	14.59	15.20
	S	14.21	5.42	15.24	16.80	14.70	15.44
	O	14.25	5.40	15.30	16.94	14.76	15.52
	N	14.34	5.60	15.45	16.78	14.88	15.86
	D	14.47	6.01	15.55	17.18	14.99	15.89
1990	J	14.58	5.96	15.70	17.26	15.09	16.19
	F	14.60	5.64	15.74	17.07	15.12	16.30
	M	14.65	5.47	15.78	17.33	15.19	16.23
	A	14.78	6.03	15.89	17.68	15.28	16.31
	M	14.79	6.10	15.80	17.18	15.31	15.85
	J	14.87	5.69	15.81	16.92	15.35	15.79
	J	14.88	6.13	15.88	17.32	15.38	16.04
	A	14.91	6.27	15.90	17.13	15.36	16.16
	S	15.01	5.63	16.04	17.72	15.47	16.31
	O	15.13	6.18	16.17	18.11	15.58	16.55
Year and month	Services industries	Transportation communication and other utilities	Retail trade	Wholesale trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration
Année et mois	Industries des services	Transports, communications et autres services publics	Commerce de détail	Commerce de gros	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique
D	100004	100005	100007	100008	100009	100010	100011
1986	11.98	14.57	8.50	11.39	12.16	11.90	14.65
1987	12.42	14.92	8.77	11.91	12.78	12.36	15.22
1988	13.00	15.41	9.16	12.35	13.55	12.98	15.96
1989	13.63	15.99	9.57	13.05	14.24	13.63	16.80
1988	O	13.14	15.57	9.24	12.36	13.62	16.16
	N	13.18	15.68	9.29	12.50	13.64	16.26
	D	13.24	15.73	9.36	12.55	13.63	16.42
1989	J	13.32	15.89	9.39	12.63	13.86	16.47
	F	13.38	15.85	9.47	12.81	13.90	16.35
	M	13.44	15.95	9.52	12.88	14.01	16.49
	A	13.50	15.93	9.49	12.86	14.14	16.55
	M	13.51	15.88	9.55	12.92	14.12	16.33
	J	13.66	15.88	9.63	12.96	14.32	16.85
	J	13.61	15.88	9.50	12.91	14.31	16.73
	A	13.60	15.95	9.53	13.01	14.29	16.74
	S	13.78	16.06	9.60	13.31	14.40	17.16
	O	13.82	16.13	9.63	13.35	14.44	17.19
	N	13.88	16.14	9.69	13.38	14.48	17.29
	D	14.02	16.33	9.79	13.54	14.61	17.48
1990	J	14.13	16.52	9.86	13.67	14.76	17.53
	F	14.13	16.32	9.93	13.82	14.83	17.66
	M	14.19	16.49	9.90	13.72	14.96	17.85
	A	14.32	16.73	9.97	13.83	15.13	17.87
	M	14.37	16.68	9.99	13.70	15.12	17.82
	J	14.49	16.74	10.04	13.95	15.14	17.87
	J	14.48	16.94	10.04	13.82	15.17	17.79
	A	14.50	17.04	10.09	13.80	15.17	18.02
	S	14.59	16.97	10.28	13.92	15.23	18.27
	O	14.70	17.13	10.35	13.99	15.33	18.63

Note: These fixed-weighted series are generally larger than the variable-weighted series in Table 2.12 because they apply to all employees rather than just hourly-rated employees. For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of the CEO. Contact: P. Smith (951-9158).

Nota: Ces séries à pondération fixe sont dans l'ensemble plus élevées que les séries à pondération variable du tableau 2.12 parce qu'elles couvrent tous les salariés et non pas seulement les employés rémunérés à l'heure. L'article de l'édition de septembre 1989 de L'O.E.C. décrit en détail la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

Average weekly hours, unadjusted

Heures hebdomadaires moyennes, non
désaisonnalisées

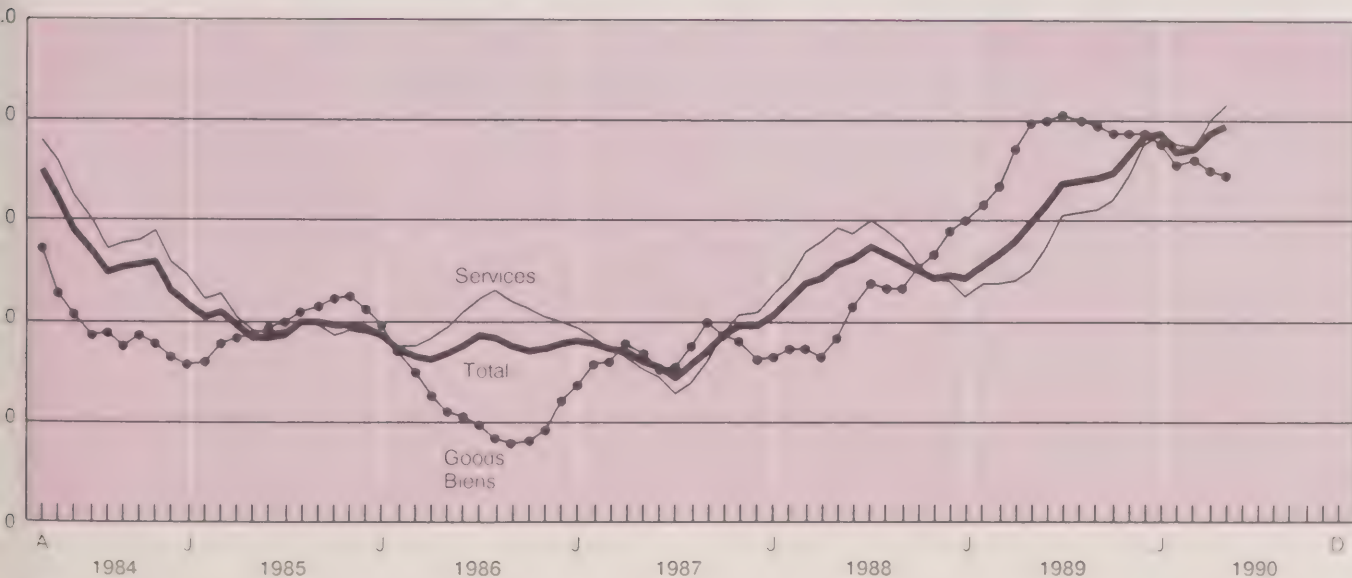
Month mois	Aggregate ensemble des industries	Primary producing industries Industries productrices de biens	Mining, quarries and oil wells Mines, carrières et puits de pétrole	Manufacturing Industries manufacturières	Construction	Services producing industries Industries productives de services	Transportation, communication and other utilities Transport, communication et autres services publics	Finance, insurance, and real estate Finances, assurances et affaires immobilières	Community, business and personal services Services socio-culturels, commerciaux et personnels
	4651	4652	4656	4677	4809	4816	4817	4888	4901
1986	32 27	38 63	39 73	38 76	37 85	28 89	38 31	26 07	27 11
1987	32 02	38 76	40 02	38 76	38 40	28 42	37 79	26 55	26 85
1988	32 07	38 84	40 72	38 79	38 53	28 43	38 46	26 34	26 94
1989	31 82	38 58	39 88	38 61	38 18	28 24	38 10	25 94	26 70
1989 O	32 10	39 30	40 90	39 30	39 20	28 10	38 20	25 90	26 50
1989 N	31 90	39 20	41 20	39 20	38 90	27 90	38 00	25 30	26 30
1989 D	31 50	38 00	40 10	38 10	36 80	28 20	38 00	25 40	26 10
1989 J	31 40	38 70	41 00	38 80	37 50	27 60	37 90	25 20	26 20
1989 F	31 20	38 70	40 20	39 00	37 10	27 30	37 30	24 40	26 00
1989 M	31 40	38 30	40 80	38 50	36 60	27 80	38 10	24 80	26 30
1989 A	31 50	38 70	39 50	38 80	38 10	27 80	37 70	25 00	26 30
1989 M	31 80	38 30	39 80	38 40	37 50	28 30	37 90	26 00	26 60
1989 J	32 20	38 60	39 60	38 60	38 40	28 70	38 60	27 30	27 00
1989 J	32 50	38 30	39 20	38 00	39 20	29 30	38 90	27 70	27 90
1989 A	32 70	38 70	39 40	38 40	39 30	29 40	39 10	27 70	28 00
1989 S	32 10	39 20	40 00	39 00	39 60	28 30	38 10	26 40	26 60
1989 O	32 10	39 20	40 20	39 10	39 30	28 20	38 30	25 40	26 80
1989 N	31 60	38 70	40 00	38 80	38 00	28 00	37 90	25 50	26 40
1989 D	31 10	37 50	38 90	37 90	35 60	28 00	37 20	25 30	26 10
1990 J	31 10	38 30	40 20	38 40	37 00	27 70	37 50	25 50	26 30
1990 F	30 80	38 00	40 20	38 40	36 00	27 40	37 10	25 30	26 10
1990 M	31 10	38 50	39 80	38 60	37 40	27 70	37 20	25 90	26 30
1990 A	31 20	38 40	39 60	38 40	37 90	27 80	36 90	25 10	26 50
1990 M	31 50	38 20	40 40	38 20	37 80	28 30	37 40	26 40	26 90
1990 J	31 80	38 50	39 90	38 40	38 50	28 50	37 30	26 50	27 10
1990 J	32 10	38 10	39 90	37 60	39 20	29 10	37 60	27 80	27 70
1990 A	32 30	38 60	40 50	38 30	39 40	29 10	38 10	27 80	27 70
1990 S	31 80	39 00	40 60	38 50	40 10	28 20	37 70	26 50	26 70
1990 O	31 60	38 80	40 90	38 40	39 50	28 20	38 00	26 20	26 70

Source: See Table 2.9

Source: Voir tableau 2.9

Fixed-weighted earnings

Rémunération à pondération fixe

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage

2.15

Wage settlements

Règlements salariaux

Year and quarter Année et trimestre	All industries(1) Toutes les industries(1)	Commercial(1) Industries commerciales(1)	Non commercial(1) Industries non commerciales(1)	Number of employees Nombre d'employés
D	747000	747008	747009	747054
1986	3.4	3.1	3.6	1,122.0
1987	4.1	3.8	4.3	1,114.1
1988	4.4	4.6	4.1	1,185.7
1989	5.3	5.1	5.4	991.6
1988 4	4.6	4.8	4.5	318.4
1989 1	4.4	4.2	4.5	138.8
2	5.1	5.4	4.9	417.3
3	6.1	4.5	6.8	211.9
4	5.4	5.6	5.4	223.6
1990 1	6.1	5.7	6.4	141.4
2	5.4	5.7	5.3	598.0
3	6.5	6.4	6.6	187.9

(1) Effective increase in base rates at annual rates.

(1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels.

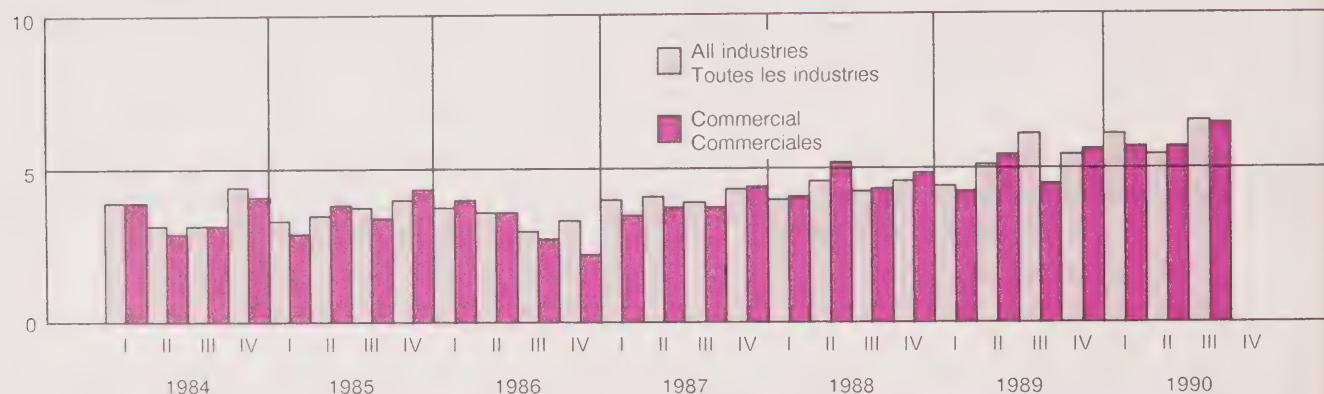
Source: Labour Canada.

Source: Travail Canada.

Wage settlements

Règlements salariaux

Percent change at annual rates
Variation en pourcentage aux taux annuels



Table

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
- 3.2 Consumer price indexes
- 3.3 Construction price indexes
- 3.4 Raw materials price indexes

Note: All price data not seasonally adjusted

Tableau

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
- 3.2 Indices des prix à la consommation
- 3.3 Indices des prix de la construction
- 3.4 Indices des prix des matières brutes

Nota: Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés

3.1.1

Industrial product price indexes (1986 = 100),
major commodity aggregations and stage of
processingIndices des prix des produits industriels
(1986 = 100), agrégations principales des
produits par étape de transformation

Annual average and month	Total all commodities	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage(1)	Second stage(2)	Total	Finished foods and feeds	Capital equipment	All other
Moyenne annuelle et mois	Total tous les produits	Total	Première étape(1)	Deuxième étape(2)	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits
D	693420	693500	693501	693502	693503	693504	693505	693506
1988	107.2	110.3	125.1	106.1	102.6	105.9	101.5	101.4
1989	109.4	112.4	127.8	108.0	104.9	109.5	103.9	103.1
1988 N	108.8	112.3	131.2	106.9	103.6	107.1	103.1	102.2
1988 D	108.8	112.4	131.9	106.9	103.3	107.1	102.5	101.7
1989 J	109.5	113.1	133.7	107.3	103.9	108.5	102.9	102.0
F	109.4	113.1	133.1	107.4	103.7	108.7	102.7	101.8
M	109.9	113.6	133.9	107.9	104.2	108.7	103.4	102.4
A	109.8	113.4	132.5	107.9	104.3	108.8	103.5	102.4
M	109.8	113.1	130.4	108.2	104.7	109.4	103.7	102.9
J	109.9	113.0	128.4	108.6	105.1	109.7	103.9	103.4
J	109.7	112.6	126.4	108.7	105.2	109.8	104.0	103.6
A	109.5	112.3	126.4	108.3	105.2	109.8	104.0	103.5
S	109.2	111.8	124.5	108.2	105.4	109.7	104.4	103.7
O	109.0	111.2	123.0	107.9	105.5	109.8	104.9	103.6
N	108.8	110.9	121.6	107.9	105.7	110.1	105.0	103.8
D	108.5	110.3	119.2	107.8	105.7	110.4	104.9	103.7
1990 J	108.7	110.4	118.1	108.2	106.2	110.9	105.4	104.3
F	109.5	111.0	118.2	108.9	107.3	111.3	106.8	105.6
M	109.3	110.8	118.8	108.5	107.0	111.4	106.0	105.2
A	109.1	110.5	118.1	108.4	107.0	112.0	105.7	105.0
M	109.6	111.0	119.0	108.7	107.5	112.6	106.4	105.6
J	109.4	110.7	118.2	108.6	107.5	113.0	106.0	105.4
J	109.1	110.3	117.6	108.3	107.2	112.9	105.8	105.0
A	109.2	110.6	119.3	108.1	107.1	113.1	105.4	105.0
S	110.2	111.6	121.6	108.8	108.0	113.2	106.1	106.3
O	110.5	111.6	120.4	109.1	108.8	113.5	106.7	107.5
N	110.6	111.6	119.1	109.4	109.2	113.7	107.0	108.1

(1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

(2) Les produits semi-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

(1) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

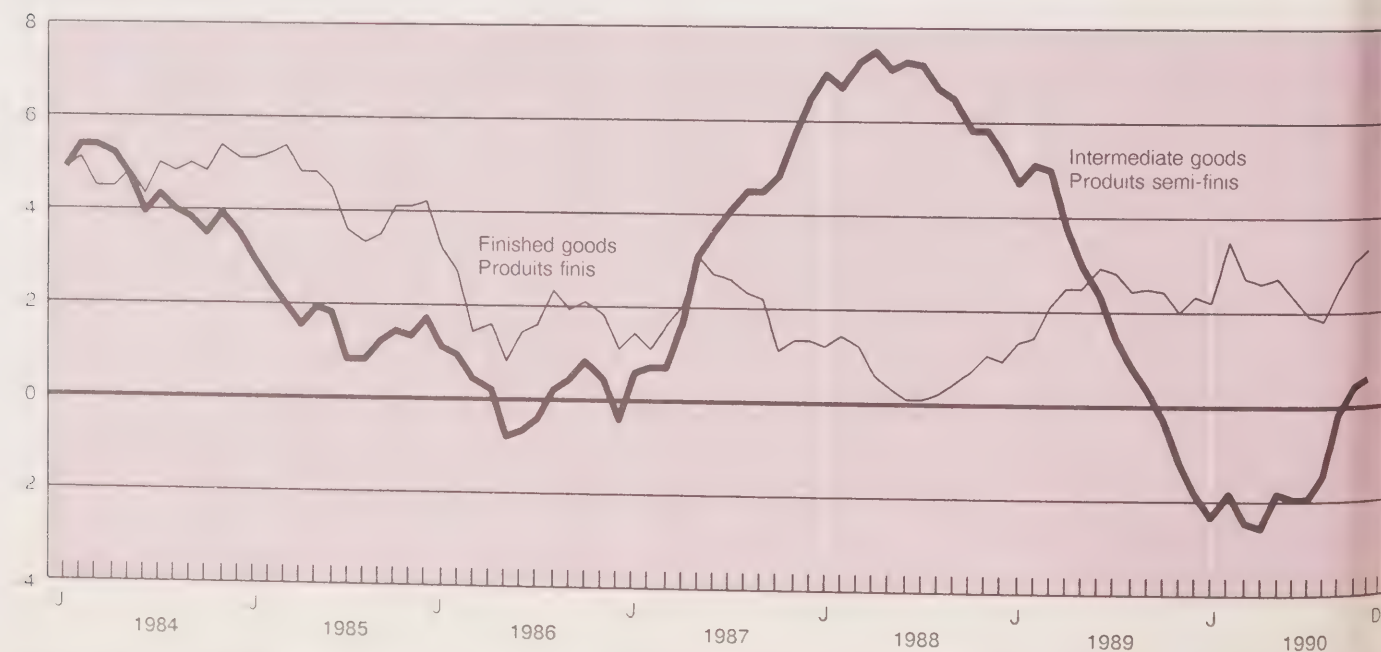
(2) Les produits semi-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

Industrial product price index

Indice des prix des produits industriels

Annual percent change

Variation annuelle en pourcentage



Industrial product price indexes (1986 = 100),
by industriesIndices des prix des produits industriels
(1986 = 100), par groupe d'industries

Annual percentage change by month Changement annuel mensuel	Total	Total (annual percent change)	Food and beverages	Plastics	Primary textiles	Textile products	Gasoline
	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Aliments et boissons	Plastiques	Textiles de première transformation	Produits textiles	Essence
	694001	694001	694165	694028	694040	694045	692375
1988	107.2	4.3	106.6	114.4	106.6	105.7	89.7
1989	109.4	2.0	109.4	118.4	108.5	108.2	91.2
1988 N	108.8	3.9	108.0	117.8	107.1	107.3	84.6
1988 D	108.8	3.6	108.0	118.6	107.2	107.1	84.7
1989 J	109.5	3.4	109.0	118.8	107.7	107.3	84.3
1989 F	109.4	3.7	109.0	118.4	107.7	107.4	84.4
1989 M	109.9	3.9	109.1	119.2	107.8	108.1	85.6
1989 A	109.8	3.3	109.2	119.1	108.1	108.1	88.1
1989 M	109.8	2.8	109.6	119.3	108.1	108.1	92.3
1989 J	109.9	2.6	109.8	119.3	108.1	108.5	94.2
1989 J	109.7	2.0	109.8	119.5	108.8	108.6	95.0
1989 A	109.5	1.4	109.6	118.4	109.0	108.5	94.9
1989 S	109.2	1.1	109.4	117.7	108.9	108.5	94.6
1989 O	109.0	0.8	109.2	117.5	109.2	108.5	93.9
1989 N	108.8	0.0	109.4	116.5	109.3	108.3	93.9
1989 D	108.5	-0.3	109.6	117.5	109.4	109.0	93.7
1990 J	108.7	-0.7	110.1	117.5	110.1	109.5	93.0
1990 F	109.5	0.1	110.4	117.2	110.2	109.0	94.5
1990 M	109.3	-0.5	110.5	117.5	110.2	109.4	96.5
1990 A	109.1	-0.6	111.1	116.7	110.0	109.5	98.1
1990 M	109.6	-0.2	111.9	116.9	110.0	109.3	99.0
1990 J	109.4	-0.5	112.1	116.7	110.0	109.4	100.3
1990 J	109.1	-0.5	111.9	117.3	110.0	109.4	100.1
1990 A	109.2	-0.3	111.7	116.3	110.1	109.3	100.2
1990 S	110.2	0.9	111.7	116.9	110.0	109.9	102.4
1990 O	110.5	1.4	111.8	116.7	109.4	109.9	108.5
1990 N	110.6	1.7	111.8	117.0	109.2	109.8	

Annual percentage change by month Changement annuel mensuel	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
	694049	694055	694063	694067	694074
1988	106.6	104.4	108.8	119.8	111.8
1989	109.4	108.4	113.3	123.6	117.5
1988 N	107.4	103.3	110.1	122.9	113.8
1988 D	107.5	103.6	110.5	121.8	114.2
1989 J	108.4	105.3	111.9	123.0	115.9
1989 F	108.7	105.6	112.0	122.8	117.0
1989 M	108.7	106.0	112.2	123.5	117.1
1989 A	108.5	106.6	112.4	124.0	117.1
1989 M	108.6	107.0	112.8	124.4	117.3
1989 J	109.1	109.3	113.0	124.6	117.8
1989 J	109.7	111.0	113.5	124.6	117.6
1989 A	110.0	111.2	113.7	124.0	118.0
1989 S	110.0	111.0	114.0	124.2	118.0
1989 O	110.2	110.3	114.3	123.2	117.7
1989 N	110.3	109.2	114.8	123.1	117.8
1989 D	110.4	108.0	115.2	122.3	118.1
1990 J	111.2	108.2	116.9	122.5	119.9
1990 F	111.6	109.6	117.1	124.7	120.8
1990 M	111.9	110.3	117.1	123.0	120.0
1990 A	111.8	109.8	117.2	121.8	120.3
1990 M	111.9	110.1	117.6	122.4	120.6
1990 J	111.8	109.5	117.8	122.7	120.7
1990 J	111.9	108.8	117.3	121.4	121.0
1990 A	112.4	107.7	117.3	120.5	121.6
1990 S	112.1	107.1	117.5	121.3	122.2
1990 O	112.2	105.0	117.5	120.0	122.4
1990 N	112.2	104.3	117.5	119.8	122.1

3.1.2

Industrial product price indexes (1986 = 100), Indices des prix des produits industriels
by industries - concluded (1986 = 100), par groupe d'industries - fin

Annual average and month	Primary metal products	Metal fabricated products	Machinery	Transportation equipment
Moyenne annuelle et mois	Produits métalliques primaires	Semi-produits métalliques	Machines	Équipement de transport
D	694079	694089	694100	694106
1988	125.3	106.8	106.7	97.3
1989	124.0	109.9	111.6	97.0
1988 N	131.6	108.0	108.3	98.4
D	133.5	107.9	108.3	97.1
1989 J	134.0	108.8	109.6	97.0
F	133.1	108.8	110.3	96.2
M	133.7	109.4	110.6	97.0
A	129.9	110.0	110.9	96.8
M	126.5	110.1	111.3	97.1
J	123.2	110.1	111.5	97.5
J	120.6	110.3	111.8	97.2
A	121.2	110.1	112.0	96.8
S	118.9	110.1	112.5	97.1
O	117.7	110.1	112.7	97.1
N	116.1	110.3	112.9	97.1
D	112.7	110.4	113.0	96.7
1990 J	109.5	110.9	113.6	96.5
F	109.1	111.2	114.1	98.7
M	111.1	111.0	114.0	97.5
A	111.3	110.7	114.2	96.9
M	112.7	110.7	114.4	97.8
J	111.5	110.6	114.3	97.2
J	112.2	110.6	114.4	96.6
A	115.3	110.8	114.4	95.9
S	117.2	110.9	114.7	97.0
O	115.0	110.9	114.8	97.8
N	112.2	110.9	114.8	98.2

Annual average and month	Electrical and electronic products	Non-metallic mineral products	Petroleum and coal products	Chemical products	Miscellaneous manufactured products
Moyenne annuelle et mois	Appareils électriques et de télécommunication	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du charbon	Produits chimiques	Produits manufacturiers divers
D	614121	614136	614144	614145	614155
1988	105.7	108.7	88.2	114.4	107.4
1989	109.4	110.5	89.5	116.5	110.0
1988 N	107.8	108.7	83.8	118.1	108.6
D	108.1	109.0	83.9	118.5	109.2
1989 J	108.6	109.5	84.2	119.1	109.7
F	108.7	109.9	84.8	119.1	109.4
M	109.3	110.0	86.0	119.6	110.1
A	109.6	110.1	87.2	119.5	110.2
M	109.2	110.4	89.5	118.7	110.1
J	109.2	110.7	91.1	118.1	110.0
J	109.0	110.7	91.7	117.3	110.1
A	109.3	110.6	91.5	116.0	110.0
S	109.8	110.6	91.3	114.2	109.7
O	110.2	111.0	91.5	112.8	110.0
N	110.4	111.3	91.9	112.0	110.4
D	110.0	111.3	93.0	111.8	110.7
1990 J	109.9	111.8	96.4	112.1	110.8
F	109.9	111.8	97.1	112.6	111.6
M	109.2	111.9	96.7	112.4	110.8
A	109.3	112.3	95.9	112.5	110.9
M	109.8	112.4	95.3	112.7	111.3
J	109.4	112.3	95.1	112.9	110.8
J	108.9	111.9	94.0	112.6	110.7
A	109.0	111.8	95.7	112.7	111.2
S	109.8	111.6	100.8	114.0	111.4
O	109.8	111.6	106.9	116.4	111.3
N	109.6	111.6	110.8	117.9	111.3

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Consumer price indexes (1986 = 100)

Indices des prix à la consommation
(1986 = 100)

Year and month	Main components Groupes principaux						
	Food	Housing	Clothing	Transportation	Health and personal care	Recreation, reading and education	Tobacco and alcoholic beverages
Année et mois	Aliments	Habitation	Habillement	Transports	Santé et soins personnels	Loisirs, lecture et formation	Tabac et boissons alcoolisées
Weights(1) Pondération(1)	18 05 18 05	36 32 36 32	8 69 8 69	18 29 18 29	4 20 4 20	8 84 8 84	5 60 5 60
	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474
88	107 2	108 6	109 6	105 6	109 6	111 3	114 6
89	111 1	114 3	114 1	111 1	114 4	116 2	125 2
88 N	108 0	110 8	110 9	106 9	111 3	114 0	117 0
D	107 6	111 0	110 8	106 6	111 5	114 1	117 2
89 J	108 9	111 4	111 0	107 7	111 9	112 6	117 8
F	109 8	112 0	113 6	107 7	112 7	114 0	118 3
M	109 9	112 6	113 8	108 4	112 8	114 9	118 5
A	110 3	113 2	113 4	108 9	113 7	115 1	118 7
M	111 0	113 7	114 1	110 1	114 0	116 0	127 0
J	111 8	114 1	113 6	111 7	113 9	116 1	127 5
J	112 8	114 7	114 2	113 0	114 5	116 3	128 1
A	112 1	115 1	115 0	112 6	115 2	116 7	128 6
S	111 6	115 2	115 3	112 6	115 2	117 6	128 8
O	112 0	116 2	115 5	112 4	115 8	118 3	129 0
N	111 9	116 5	115 0	113 8	116 5	118 5	130 1
D	111 3	116 6	114 1	113 8	116 9	118 7	130 2
90 J	114 1	117 5	114 7	114 7	117 0	117 7	130 6
F	115 1	117 7	116 2	115 3	117 5	118 9	131 3
M	115 4	118 1	117 3	115 6	118 0	119 6	131 7
A	114 5	118 5	117 4	115 2	119 4	119 6	132 6
M	114 8	119 0	116 7	115 4	120 4	120 3	136 7
J	116 4	119 2	117 4	115 8	120 3	120 4	137 0
J	117 2	119 4	117 3	117 4	120 5	120 8	137 2
A	116 1	119 8	118 9	117 3	120 8	121 1	137 6
S	115 9	120 2	118 3	117 4	121 1	123 2	138 6
O	116 5	121 2	118 5	119 1	121 2	124 4	139 6
N	116 6	121 5	118 0	122 1	121 5	124 5	140 3
Year and month	Reclassified as goods and services Répartition par biens et services						
	Total goods	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Total services	All items	All items (annual percent change)
Année et mois	Total des biens	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Total des services	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)
Weights(1) Pondération(1)	55 17 55 17	15 97 15 97	9 98 9 98	29 22 29 22	44 83 44 83	100 100	100 100
	484487	484488	484489	484490	484491	484000	484000
88	107 8	107 0	109 2	107 7	109 6	108 6	4 0
89	112 5	111 8	114 1	112 8	115 9	114 0	5 0
88 N	109 1	110 4	110 7	108 1	111 9	110 3	4 1
D	109 0	110 5	110 9	107 8	112 0	110 3	4 0
89 J	109 5	110 4	111 0	109 0	112 5	110 9	4 3
F	110 4	110 6	113 4	109 8	113 1	111 6	4 6
M	110 7	110 7	114 0	110 0	113 9	112 2	4 6
A	111 0	111 0	113 6	110 4	114 5	112 5	4 6
M	112 7	111 2	114 1	113 4	114 9	113 7	5 0
J	113 1	112 1	113 4	114 1	115 6	114 3	5 3
J	113 7	112 2	114 1	114 9	116 6	115 0	5 4
A	113 5	111 9	115 0	114 3	117 0	115 1	5 2
S	113 4	111 9	115 4	114 1	117 4	115 3	5 3
O	113 7	112 1	115 6	114 3	118 1	115 7	5 2
N	114 2	113 7	115 2	114 6	118 4	116 1	5 3
D	113 7	113 5	114 4	114 1	118 8	116 0	5 2
90 J	115 2	113 8	115 1	116 5	119 1	117 0	5 5
F	115 8	113 4	116 1	117 5	119 9	117 7	5 5
M	116 2	113 0	117 1	118 0	120 4	118 1	5 3
A	115 8	112 2	117 0	117 8	121 0	118 1	5 0
M	116 3	111 9	116 6	119 0	121 6	118 7	4 4
J	117 0	111 8	117 3	120 2	121 8	119 2	4 3
J	117 3	112 1	117 3	120 5	122 8	119 8	4 2
A	117 2	112 0	118 9	119 9	123 2	119 9	4 2
S	117 2	111 7	118 2	120 3	123 9	120 2	4 3
O	118 2	111 7	118 7	122 0	124 8	121 2	4 8
N	119 2	113 5	118 1	123 1	125 2	121 9	5 0

These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the CPI. They are based on expenditure values derived from quantities and prices in 1986.

Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'IPC. Elles sont fondées sur les dépenses effectuées en 1986, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

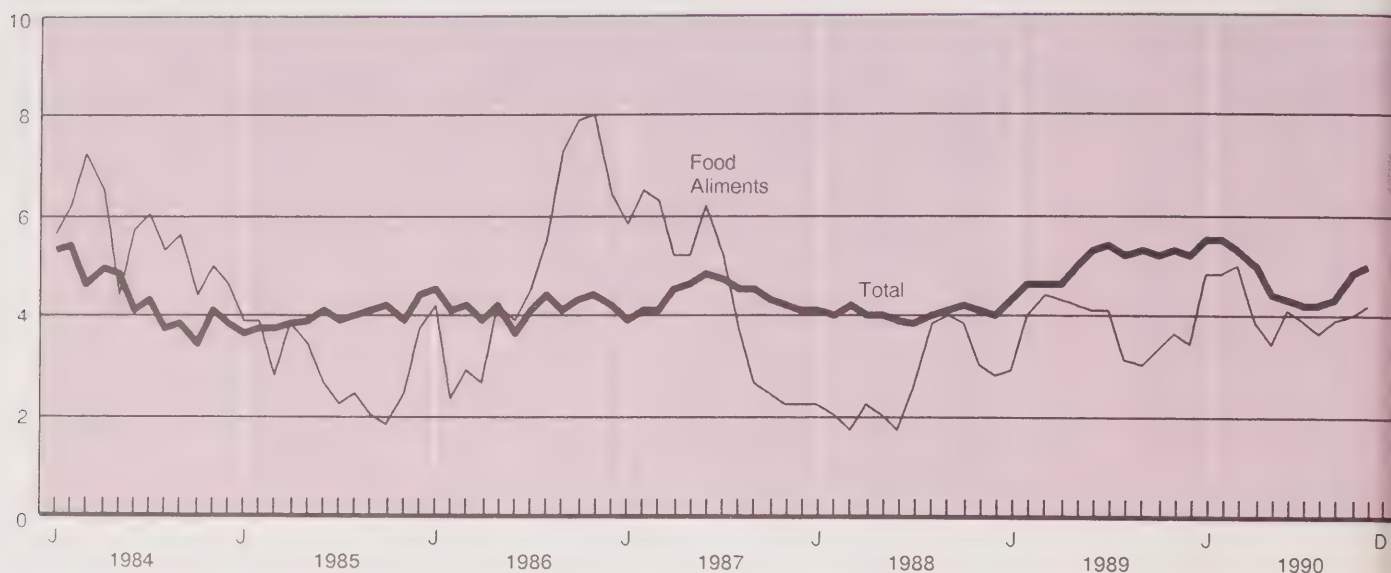
Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606)

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606)

Consumer price index

Indice des prix à la consommation

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



3.3

Construction price indexes (1986 = 100)

Indices des prix de la construction (1986 = 100)

Annual average and month	Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices	New housing prices (annual percent change)	House only	Land only
Moyenne annuelle et mois	Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs	Prix des logements neufs (variation annuelle en pourcentage)	Maison seulement	Terrain seulement
D	698300	698328	698200	698200	698201	698202
1988	105.8	106.5	124.2	10.0	124.5	124.7
1989	110.3	111.5	141.1	13.6	134.8	158.3
1988 O	107.3	108.2	128.5	10.7	128.5	130.6
N	107.3	108.3	130.2	11.9	129.1	134.4
D	107.3	108.3	132.0	13.2	129.6	138.9
1989 J	107.3	108.3	133.3	13.9	129.9	142.3
F	107.4	108.4	137.0	15.9	132.3	149.4
M	107.4	108.4	139.1	16.7	133.4	154.7
A	107.4	108.4	140.5	15.8	134.2	157.1
M	111.6	112.9	140.7	14.6	134.4	157.5
J	111.6	112.9	141.6	14.3	135.4	158.3
J	111.7	113.0	142.3	14.4	135.7	160.2
A	111.7	113.0	142.0	13.1	135.2	160.8
S	111.8	113.1	143.0	12.0	136.0	162.6
O	111.7	113.0	143.6	11.8	136.5	163.5
N	111.8	113.1	144.5	11.0	137.1	165.9
D	112.0	113.5	145.2	10.0	137.7	166.9
1990 J	112.1	113.7	146.2	9.7	138.6	167.9
F	112.4	114.0	146.4	6.9	138.5	168.8
M	112.4	114.0	146.7	5.5	138.7	169.6
A	112.4	114.1	146.1	4.0	138.1	169.5
M	115.6	117.5	145.6	3.5	137.0	170.1
J	117.0	118.6	143.6	1.4	134.1	169.6
J	117.6	119.2	142.7	0.3	132.8	169.5
A	117.6	119.3	141.2	-0.6	131.2	168.0
S	117.6	119.3	139.3	-2.6	129.2	165.6
O	117.7	119.5	138.1	-3.8	127.6	165.4

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (n° 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Raw materials price indexes (1986 = 100)

Indices des prix des matières brutes
(1986 = 100)

	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal products
	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Substances animales
	694308	694316	694311	694314	694312	694313	694315	694309	694310
	103.8	111.8	121.3	102.1	103.6	133.7	86.7	106.6	99.7
	107.2	111.3	122.4	103.4	100.1	127.6	98.2	108.0	101.1
N	100.7	112.8	119.5	103.2	104.1	143.3	74.7	110.4	96.7
D	101.8	113.3	118.4	102.9	103.7	147.2	77.1	111.7	96.1
J	104.5	113.9	118.4	104.4	104.2	146.8	84.2	110.3	98.5
F	105.1	112.8	120.0	104.9	105.6	137.9	88.6	108.8	99.6
M	108.1	114.7	121.4	104.7	105.7	142.4	94.0	113.3	99.7
A	109.2	113.5	122.7	104.8	105.3	137.8	100.0	113.0	98.5
M	109.8	112.3	124.4	104.7	105.2	127.7	104.4	113.7	99.5
J	109.1	111.9	126.3	105.6	100.6	122.9	103.3	110.9	101.3
J	108.8	111.0	125.0	104.9	98.7	119.0	103.9	109.9	102.6
A	107.8	111.8	125.3	103.8	97.4	123.1	99.1	106.8	104.0
S	106.0	110.1	121.5	101.7	96.8	124.6	97.0	106.1	101.2
O	106.6	109.9	121.3	100.4	95.6	122.5	99.4	103.9	103.1
N	105.9	107.9	121.2	100.7	94.3	116.2	101.5	100.5	102.4
D	105.2	106.3	120.9	100.1	92.1	110.7	102.7	98.3	102.5
J	105.9	105.7	121.3	102.3	92.3	107.9	106.3	100.7	100.9
F	108.8	107.6	121.7	102.9	94.1	110.2	111.3	102.9	103.3
M	108.9	109.8	123.3	102.8	92.5	117.0	107.0	105.8	103.9
A	106.1	109.5	124.6	103.1	92.3	114.0	98.9	106.1	103.8
M	105.6	111.5	124.2	103.5	94.1	116.2	93.1	106.3	107.9
J	103.6	110.7	124.3	103.0	94.0	112.7	88.4	102.3	109.1
J	103.1	110.8	124.2	103.8	92.8	117.3	86.4	100.6	108.1
A	109.3	110.7	121.1	103.4	92.2	123.5	106.3	97.1	107.5
S	118.0	109.6	118.5	102.9	93.9	125.0	136.0	95.8	105.6
O	127.6	108.1	117.7	102.8	93.5	116.9	169.6	93.6	107.0
N	131.5	106.8	118.5	102.8	93.0	111.9	184.6	93.1	106.1

Purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.

Indices basés sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

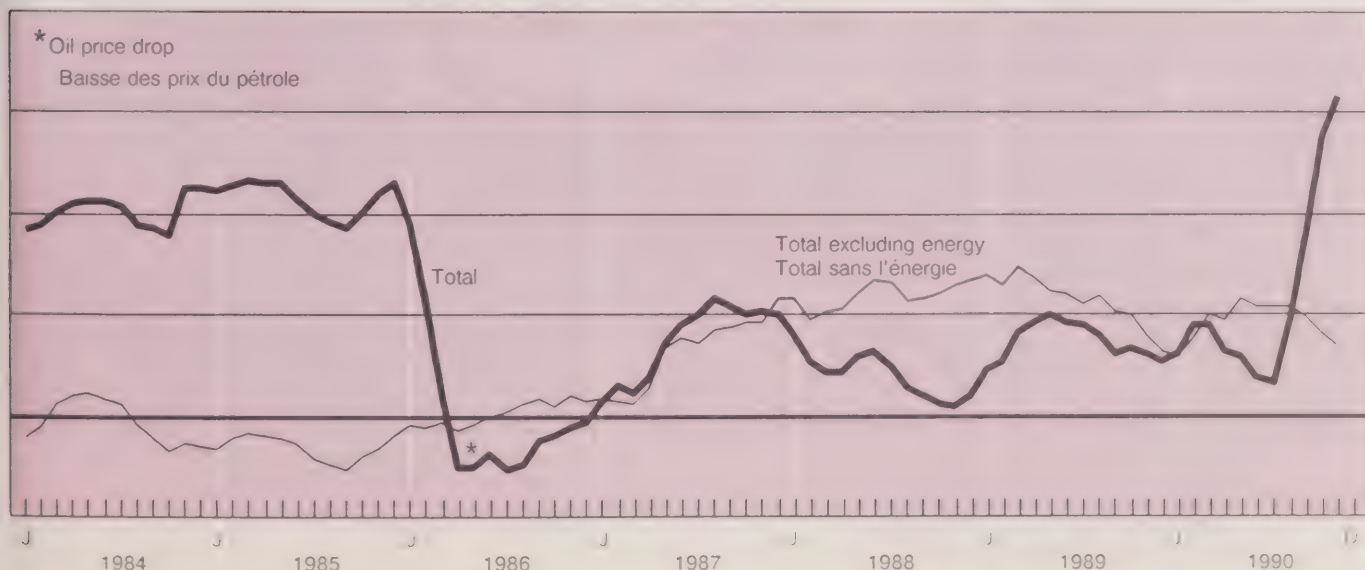
Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Raw materials price index

Indice des prix des matières brutes

Index 1986 = 100

Index 1986 = 100



TWO SOURCES

OF INTERNATIONAL TRADE

STATISTICS PUBLISHED

EVERY MONTH

DEUX SOURCES

DE DONNÉES SUR LE

COMMERCE INTERNATIONAL

PUBLIÉES CHAQUE MOIS

Follow the direction and patterns of Canada's trade with 200 countries in over 5,000 commodities. Consult **Imports by Commodity (H.S. Based)** and **Exports by Commodity (H.S. Based)**.

These publications give current month totals of value and volume of commodities traded and cumulative totals for the year. And with the recent switch to the "Harmonized System" of commodity coding, international comparisons of trade data are easier because identical products traded internationally are identified by the same code.

Order the publications that manufacturers, international traders, governments, labour and trade associations have come to rely on for up-to-date, comprehensive trade statistics: **Imports by Commodity (H.S. Based)** and **Exports by Commodity (H.S. Based)**.

Mail the enclosed order form to:
Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

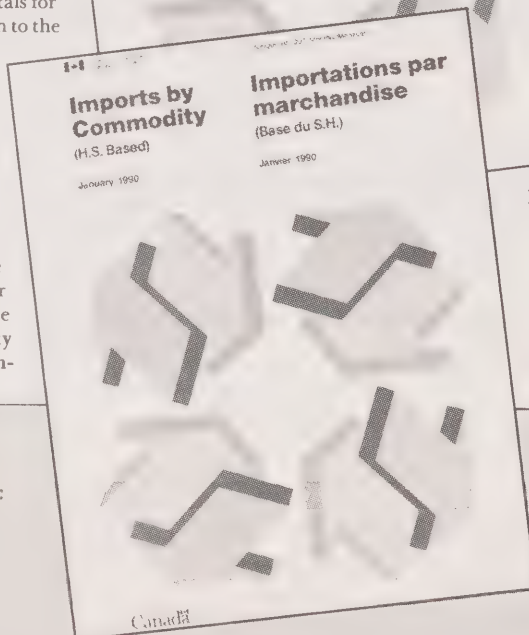
For faster service, using VISA or MasterCard, call
1-800-267-6677.

Exports by Commodity (H.S. Based)
Catalogue No 65-004

Imports by Commodity (H.S. Based)
Catalogue No 65-007

A subscription to either of these publications is \$551 in Canada, US\$661 in the United States and US\$771 in other countries.

All cheques or money orders should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. For more information about other Statistics Canada publications, contact Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you.



Pour connaître les mouvements et la répartition de plus de 5 000 marchandises entre le Canada et 200 pays, consultez **Importations par marchandise (Base du S.H.)** et **Exportations par marchandise (Base du S.H.)**.

Ces publications vous donnent les chiffres de la valeur et du volume des échanges de marchandises du mois et les chiffres cumulatifs pour l'année. Grâce à l'adoption du Système harmonisé de codification des marchandises, il est maintenant plus facile de comparer les données sur le commerce international, car les produits identiques échangés entre les pays sont désignés par le même code.

Procurez-vous les deux publications qu'utilisent les fabricants, les importateurs, les exportateurs, les gouvernements ainsi que les associations ouvrières et commerciales pour obtenir des statistiques récentes et complètes sur le commerce: **Importations par marchandise (Base du S.H.)** et **Exportations par marchandise (Base du S.H.)**.

Vous pouvez commander en postant le bon de commande ci-joint à:

Vente des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

Pour un service plus rapide, téléphonez au
1-800-267-6677;
nous acceptons les cartes VISA et MasterCard.

Exportations par marchandise (Base du S.H.)
n° 65-004 au catalogue

Importations par marchandise (Base du S.H.)
n° 65-007 au catalogue

Un abonnement à l'une ou l'autre de ces publications coûte 551 \$ au Canada, 661 \$ US aux États-Unis et 771 \$ US dans les autres pays.

Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications. Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près.

Domestic trade

Commerce intérieur

Table

- 4.1 Retail trade by type of business
- 4.2 Wholesale trade

Tableau

- 4.1 Commerce de détail par genre d'entreprise
- 4.2 Commerce de gros

Retail trade by type of business (millions of dollars)

Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Supermarkets and grocery stores Supermarchés d'alimentation épiceries	All other food stores Tous les autres magasins d'aliments	General merchandise stores Magasins de marchandises diverses	Department stores Magasins à rayons	Other semi-durable goods Autres magasins de produits semi-durables	Other durable goods Autres magasins de produits durables
D	D658218	D658219	D658230	D658233	D658234	D658235
1989	41,070	3,441	20,561	13,916	7,417	5,718
1989 J	3,322	281	1,680	1,130	614	468
F	3,351	282	1,687	1,130	600	491
M	3,394	289	1,687	1,141	593	466
A	3,396	273	1,688	1,145	595	457
M	3,451	287	1,728	1,171	623	462
J	3,439	286	1,713	1,167	643	460
J	3,442	292	1,756	1,156	608	466
A	3,427	289	1,737	1,171	612	471
S	3,476	293	1,717	1,157	621	492
O	3,465	288	1,724	1,179	637	485
N	3,458	283	1,718	1,169	634	500
D	3,451	299	1,727	1,179	638	500
1990 J	3,477	299	1,737	1,163	638	460
F	3,491	300	1,741	1,174	660	480
M	3,451	301	1,721	1,170	658	476
A	3,509	306	1,731	1,181	672	468
M	3,471	300	1,686	1,150	660	469
J	3,478	308	1,718	1,186	659	468
J	3,545	299	1,737	1,193	651	468
A	3,541	301	1,737	1,188	646	477
S	3,567	296	1,734	1,200	637	478
O	3,538	297	1,737	1,208	630	478

Year and month Année et mois	Recreational and motor vehicle dealers Concessionnaires de véhicules automobiles et récréatifs	Gasoline service stations Stations-service	Automotive parts, accessories et services Pièces et accessoires pour automobiles et service	Clothing stores Magasins de vêtements			
				Men's Hommes	Women's Femmes	Other clothing stores Autres magasins de vêtements	
D	D658227	D658228	D658229	D658222	D658223	D658224	
1989	44,103	13,872	11,382	2,213	3,918	4,576	
1989 J	3,581	1,084	901	175	314	354	
F	3,642	1,103	914	181	322	365	
M	3,676	1,099	917	185	304	370	
A	3,755	1,143	941	187	324	383	
M	3,745	1,182	948	186	331	404	
J	3,660	1,182	952	184	333	389	
J	3,625	1,158	945	181	317	379	
A	3,713	1,163	971	188	331	384	
S	3,770	1,181	964	194	336	394	
O	3,636	1,177	968	183	329	391	
N	3,631	1,187	982	184	337	386	
D	3,671	1,212	981	186	340	377	
1990 J	3,768	1,189	1,033	184	344	373	
F	3,610	1,200	1,052	186	345	368	
M	3,744	1,206	1,029	181	351	383	
A	3,512	1,187	993	181	348	379	
M	3,505	1,195	982	181	342	373	
J	3,566	1,177	974	182	352	376	
J	3,537	1,190	980	186	346	369	
A	3,475	1,198	1,009	192	343	371	
S	3,418	1,172	1,001	174	344	371	
O	3,306	1,298	1,001	182	333	362	

(1) Excludes used car dealers.

(1) Ne comprend pas les vendeurs d'automobiles usagées

Retail trade by type of business (millions of dollars) - concluded

Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars) - fin

Year and month	Shoe stores	Furniture and appliance stores	Other household furnishings stores	Drugs and patent medicine stores	All other retail stores	Total
Année et mois	Magasins de chaussures	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Autres magasins d'accessoires d'ameublement	Pharmacies et magasins de médicaments brevetés	Autres magasins de vente au détail	Total
D	D658221	D658225	D658226	D658220	D658236	D658216
1989	1,950	9,498	2,518	8,685	11,795	192,720
1989 J	160	754	212	700	998	15,596
F	155	773	207	703	1,020	15,795
M	146	781	198	706	1,000	15,810
A	156	804	210	708	967	15,987
M	169	796	217	713	955	16,196
J	165	809	217	725	947	16,105
J	172	798	215	729	956	16,040
A	171	812	217	738	976	16,201
S	165	801	214	728	993	16,337
O	163	803	207	743	1,000	16,200
N	163	794	209	747	998	16,212
D	166	773	193	744	985	16,244
1990 J	172	794	213	763	1,022	16,467
F	173	774	209	763	1,028	16,380
M	171	771	218	774	1,013	16,446
A	169	755	211	792	1,006	16,220
M	161	755	211	802	959	16,052
J	169	746	205	812	987	16,177
J	168	740	206	818	999	16,238
A	169	727	205	819	999	16,209
S	167	742	200	832	1,029	16,162
O	164	732	199	840	1,017	16,115

(2) Includes used car dealers and personal accessories stores

(2) Comprend les vendeurs d'automobiles usagées et les magasins d'articles de soins personnels.

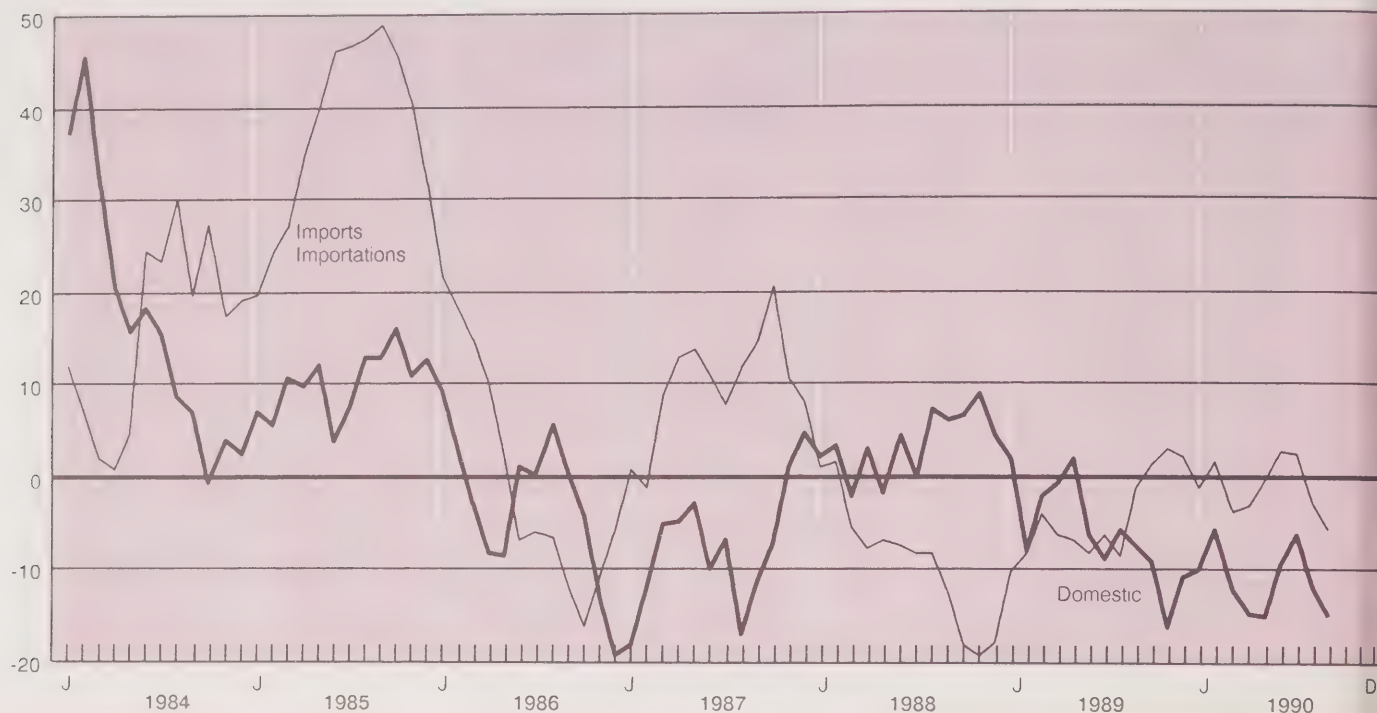
Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549)

Auto sales - Smoothed

Ventes de voitures - Lissées

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



4.2

Wholesale trade (monthly percent change)

Commerce de gros (variation mensuelle en pourcentage)

Year and month	Total	Motor vehicles parts and accessories	Farm machinery, equipment and supplies	Other machinery, equipment and supplies	Lumber and building materials	Food, beverage, drugs and tobacco products
Année et mois	Total	Véhicules automobiles, pièces et accessoires	Machines, matériel et fournitures agricoles	Autres machines, matériel et fournitures	Bois et matériaux de construction	Produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac
D	D658281	D658285	D658288	D658289	D658287	D658282
1986	8.6	9.5	0.7	8.9	17.3	7.2
1987	12.2	9.3	-1.9	15.6	18.9	8.4
1988	8.5	8.0	2.5	20.2	6.4	-0.6
1989	-0.8	4.9	-14.0	2.5	-3.1	2.7
1988 S	0.5	4.2	-2.3	0.6	-0.4	0.7
O	0.5	0.2	-0.1	1.5	-0.2	0.0
N	0.5	-0.8	-1.3	1.8	1.0	0.5
D	0.9	3.7	-2.3	1.6	-0.8	1.1
1989 J	-0.2	1.6	-2.6	-0.4	-1.6	0.3
F	-0.4	2.1	-4.0	-0.1	-3.1	0.0
M	-1.1	-3.6	0.6	-0.8	0.7	-0.3
A	-1.5	-0.3	0.3	-1.2	0.9	0.1
M	-1.2	-1.1	0.8	-1.0	1.9	0.1
J	-1.1	0.6	0.2	-3.4	0.5	0.3
J	0.6	-0.8	2.6	-1.2	0.7	0.1
A	0.2	-0.4	-0.2	-1.5	-0.9	0.7
S	0.2	-0.7	-0.8	-0.2	0.4	0.3
O	-0.1	1.0	-2.2	0.6	-0.4	1.0
N	0.6	1.2	-2.1	-0.0	0.8	0.5
D	0.9	-0.0	-2.4	3.1	-0.7	0.6
1990 J	0.9	-0.6	-0.8	2.6	-0.5	1.1
F	0.6	1.1	2.9	1.6	-1.4	-0.1
M	-0.8	-1.1	1.9	-1.0	-0.4	0.1
A	-2.0	-1.8	-0.4	-3.5	-1.4	-1.2
M	-2.3	-2.6	-0.9	-2.5	-1.7	-0.7
J	-0.7	-0.2	-1.1	-3.0	-1.0	0.0
J	-0.7	0.5	-3.7	-2.6	-2.1	0.2
A	-0.9	0.3	-4.2	-2.5	-2.2	-0.0
S	-1.0	1.3	-3.8	-1.5	-2.9	-0.5

Source: Wholesale Trade (Catalogue 63-008), Statistics Canada. Contact: G. Simard (951-3541)

Source: Commerce de gros (n° 63-008 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Simard (951-3541).

Merchandise trade

Commerce des marchandises

Table

- 5.1.1 Merchandise exports
- 5.1.2 Merchandise imports
- 5.2.1 Price and volume of exports
- 5.2.2 Price and volume of imports
- 5.3 Trade balance by principal trading areas

Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises
- 5.1.2 Importations de marchandises
- 5.2.1 Prix et volumes des exportations
- 5.2.2 Prix et volumes des importations
- 5.3 Solde des marchandises par principaux marchés

Merchandise exports on a balance of
payments basis(1,2) (millions of dollars)

Exportations de marchandises sur la base de
balance des paiements(1,2) (millions de
dollars)

Month	Major trading areas							
	Marchés principaux							
	Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États- Unis	Royaume- Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	399449	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1988	138,435	9.7	102,617	3,495	7,238	8,303	3,078	13,703
1989	141,462	2.2	105,471	3,561	8,156	8,499	3,431	12,345
1988 O	11,593	6.1	8,574	285	651	721	277	1,085
N	11,607	6.2	8,602	288	654	712	306	1,046
D	11,744	5.7	8,702	293	648	732	250	1,120
1989 J	12,543	12.6	9,317	319	689	734	287	1,198
F	12,077	7.6	8,867	280	746	886	235	1,064
M	11,594	2.7	8,750	305	658	754	171	956
A	11,590	-0.3	8,688	287	653	740	200	1,022
M	12,213	6.5	9,183	324	665	711	374	957
J	11,459	-5.8	8,706	271	688	607	254	934
J	11,685	2.2	8,844	323	686	649	186	997
A	11,630	-0.8	8,577	269	594	763	396	1,031
S	11,765	2.9	8,592	362	716	706	293	1,097
O	11,612	0.2	8,740	278	660	572	355	1,006
N	11,638	0.3	8,575	264	680	686	361	1,072
D	11,656	-0.8	8,632	278	723	691	320	1,011
1990 J	11,648	-7.1	8,728	250	609	673	280	1,109
F	11,794	-2.3	8,707	321	631	655	356	1,124
M	12,277	5.9	9,157	268	662	713	313	1,164
A	12,278	5.9	9,221	290	685	617	256	1,209
M	12,204	-0.1	8,859	267	746	703	300	1,328
J	12,483	8.9	9,640	281	723	636	223	979
J	12,246	4.8	9,359	285	646	641	268	1,046
A	12,461	7.1	9,408	347	687	616	345	1,057
S	12,087	2.7	9,298	283	772	586	311	837
O	12,656	9.0	9,762	283	784	638	309	881

Year and month(3)	Agricultural and fish products						
	Produits agricoles et poisson						
Année et mois(3)	Energy products						
	Produits énergétiques						
	Forest products						
	Produits forestiers						
	Industrial goods						
	Biens industriels						
	Machines and equipment						
	Machines et équipements						
	Automobile products						
	Produits automobiles						
	Consumer goods						
	Biens de consommation						
1988	13,363	11,860	22,167	29,775	22,707	33,630	2,899
1989	11,781	12,280	22,464	31,792	24,966	34,698	2,610
1988 O	1,103	931	1,853	2,528	1,930	2,900	237
N	1,016	910	1,858	2,593	1,962	2,766	231
D	1,070	895	2,039	2,565	1,958	2,755	251
1989 J	1,144	1,025	1,979	2,813	2,197	3,090	240
F	991	938	1,932	2,731	2,093	3,105	229
M	979	1,076	1,835	2,588	1,942	2,885	228
A	931	1,001	1,851	2,629	2,045	2,847	217
M	906	1,080	1,826	3,099	2,143	2,877	220
J	884	1,032	1,797	2,542	2,099	2,803	214
J	886	1,054	1,871	2,581	2,001	2,988	223
A	1,013	1,034	1,840	2,693	2,052	2,727	211
S	1,005	1,058	1,891	2,661	2,055	2,814	207
O	958	974	1,880	2,642	2,031	2,839	206
N	1,027	974	1,858	2,546	2,116	2,816	210
D	1,059	1,037	1,903	2,268	2,195	2,907	205
1990 J	1,143	1,088	1,826	2,444	2,346	2,397	237
F	1,148	989	1,849	2,322	2,354	2,695	243
M	1,192	975	1,797	2,491	2,374	3,012	233
A	1,205	1,013	1,818	2,388	2,344	3,082	215
M	1,183	1,092	1,675	2,628	2,600	2,598	215
J	1,049	998	1,745	2,506	2,568	3,121	243
J	984	1,013	1,718	2,437	2,473	3,178	227
A	1,019	1,234	1,665	2,633	2,377	3,059	246
S	944	1,565	1,638	2,562	2,223	2,790	241
O	906	1,438	1,685	2,736	2,432	3,020	238

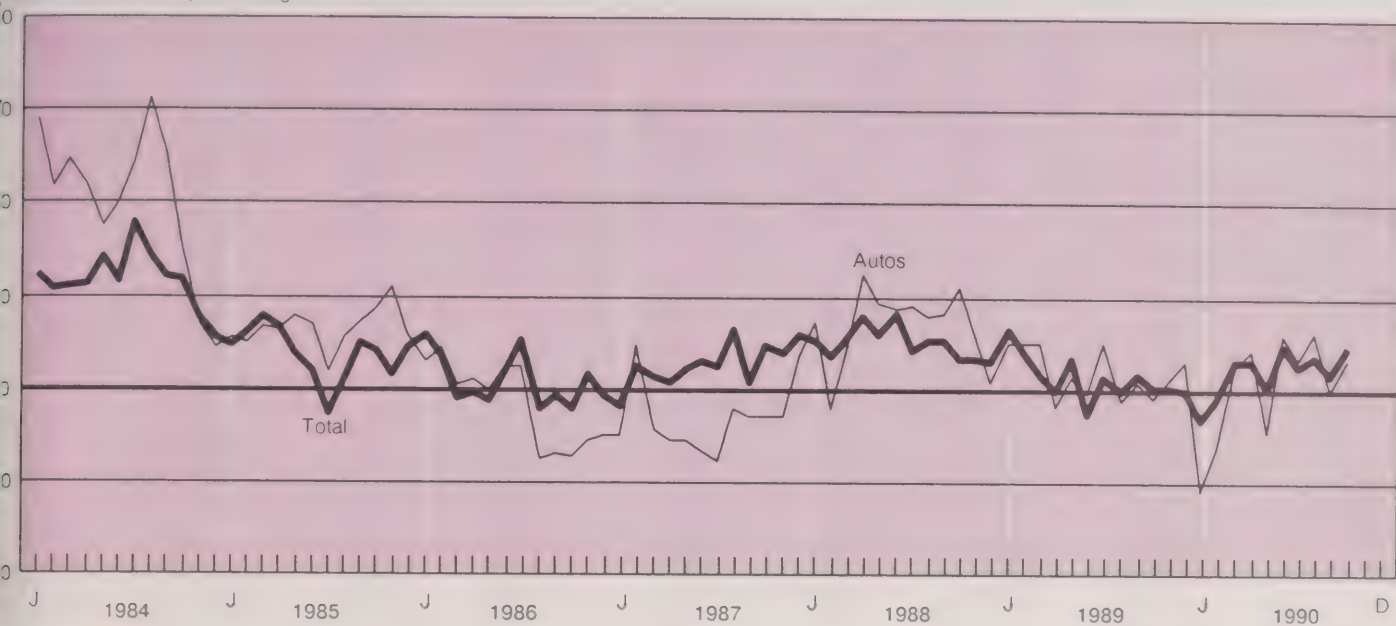
Source: See Table 5.1.2

Source: Voir tableau 5.1.2

Exports

Exportations

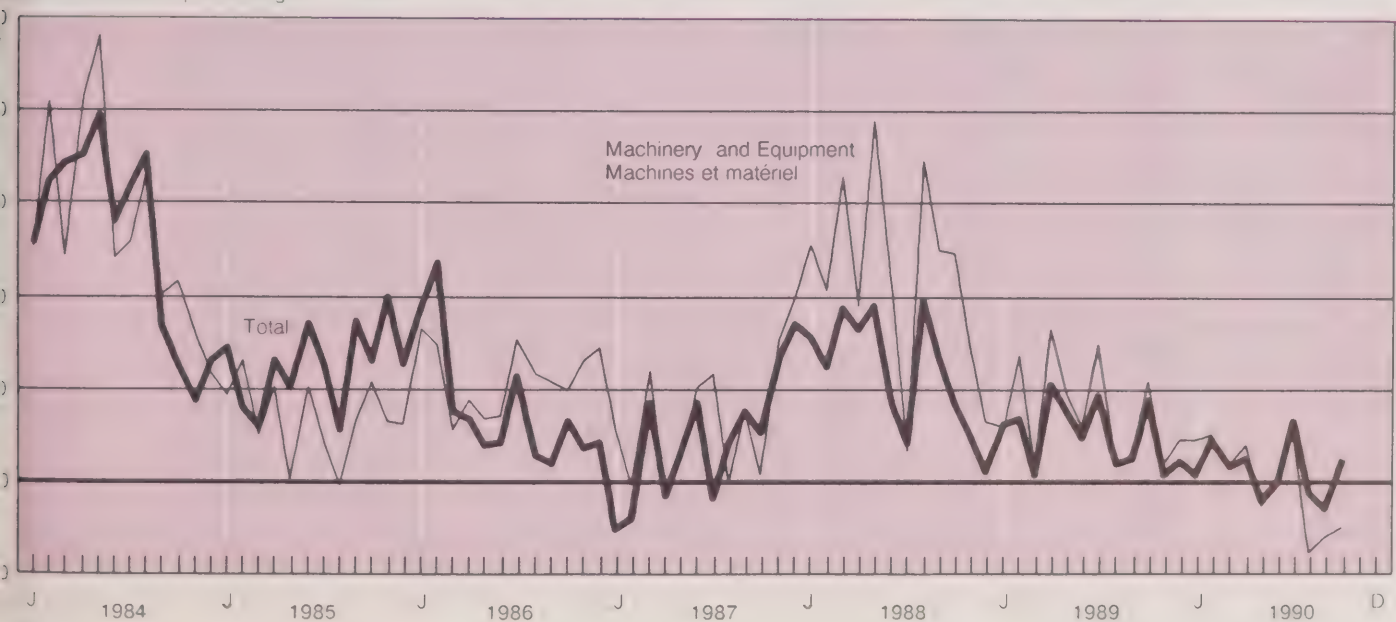
Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Imports

Importations

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Merchandise imports on a balance of
payments basis(1,2) (millions of dollars)

Importations de marchandises sur la base de la
balance des paiements(1,2) (millions de
dollars)

Month	Major trading areas		United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
	Marchés principaux							
	Total	Total (annual percent change)						
Mois	Total (variation	Total annuelle en pourcentage)	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	397990	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063
1988	128,321	11.5	88,405	4,646	10,637	7,949	3,605	13,079
1989	134,528	4.8	93,476	4,607	9,887	8,280	3,995	14,284
1988	O	10,669	8.4	7,576	939	681	289	1,042
	N	11,012	4.9	7,502	889	665	403	1,124
	D	10,908	0.9	7,634	888	693	280	996
1989	J	11,107	5.9	7,739	799	668	279	1,267
	F	11,049	6.5	7,724	814	698	315	1,054
	M	11,201	0.6	7,921	825	657	357	1,052
	A	11,357	10.2	7,906	819	679	358	1,092
	M	11,749	7.3	8,100	869	795	299	1,315
	J	11,032	4.6	7,661	805	689	349	1,166
	J	10,685	9.3	7,207	831	617	340	1,336
	A	11,368	1.6	7,833	806	709	379	1,324
	S	11,215	2.3	7,819	851	692	262	1,315
	O	11,578	8.5	8,025	854	708	371	1,198
	N	11,061	0.4	7,586	784	674	392	1,148
	D	11,127	2.0	7,954	830	694	294	1,017
1990	J	11,183	0.7	7,650	838	686	346	1,307
	F	11,529	4.3	7,742	870	858	412	1,216
	M	11,371	1.5	7,789	861	759	353	1,167
	A	11,605	2.2	8,170	859	695	458	1,069
	M	11,495	-2.2	7,990	779	709	378	1,246
	J	11,011	-0.2	7,713	835	670	377	1,159
	J	11,349	6.2	7,988	878	593	345	1,210
	A	11,218	-1.3	7,661	790	657	378	1,407
	S	10,869	-3.1	7,410	787	684	413	1,188
	O	11,854	2.4	8,054	850	645	494	1,285
Year and month(3)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods	
Année et mois(3)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation	
1988	7,558	5,176	1,293	25,173	40,466	33,400	13,568	
1989	8,169	6,221	1,358	26,511	43,311	32,018	15,036	
1988	O	624	389	96	2,059	3,444	1,127	
	N	668	425	108	2,156	3,503	1,171	
	D	666	387	108	2,203	3,490	1,203	
1989	J	649	474	113	2,260	3,483	1,210	
	F	683	483	110	2,173	3,549	1,219	
	M	693	450	111	2,236	3,570	1,238	
	A	673	675	112	2,154	3,606	1,219	
	M	707	583	111	2,254	3,900	1,294	
	J	700	467	113	2,191	3,545	1,212	
	J	658	551	116	2,204	3,456	1,245	
	A	676	531	117	2,208	3,646	1,291	
	S	704	489	112	2,189	3,547	1,273	
	O	688	448	117	2,265	3,808	1,340	
	N	674	588	114	2,191	3,558	1,279	
	D	665	483	112	2,186	3,643	1,217	
1990	J	704	583	136	2,295	3,628	1,378	
	F	738	683	121	2,275	3,721	1,277	
	M	730	614	114	2,101	3,629	1,252	
	A	737	641	136	2,234	3,744	1,340	
	M	731	564	111	2,111	3,793	1,321	
	J	700	452	107	2,104	3,547	1,290	
	J	756	441	122	2,172	3,625	1,414	
	A	730	639	100	2,179	3,356	1,320	
	S	720	695	93	2,197	3,325	1,302	
	O	742	1,018	101	2,322	3,608	1,387	

(1) Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).
(1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue).

(2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).
(2) Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue).

(3) Sum of components do not equal total, due to balance of payments adjustments.
(3) Le total ne correspond pas à la somme des composantes en raison des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J.P. Simard (951-9787).
Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J.P. Simard (951-9787).

Year and month	Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
	Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
1988	101.5	108.1	80.8	112.5	108.8	100.6	96.3	107.1
1989	102.9	108.1	86.3	116.1	109.6	102.7	95.0	113.1
1988	101.3	113.1	74.0	113.3	111.5	100.1	95.1	108.3
1989	102.5	109.4	75.7	115.4	112.0	101.4	97.3	108.6
1990	102.5	112.6	77.8	112.7	112.3	101.7	95.2	109.0
1989	103.6	113.2	83.2	114.4	114.4	102.4	94.8	110.1
1990	104.1	111.5	81.0	117.0	119.1	101.8	94.1	111.8
1991	103.4	113.5	84.2	117.2	113.1	101.5	95.0	112.3
1992	104.3	112.3	87.0	117.9	113.1	102.9	95.1	112.9
1993	104.0	110.0	90.0	116.7	110.4	103.6	95.3	112.3
1994	104.2	106.7	88.9	117.4	113.3	103.3	95.7	113.8
1995	102.6	104.5	87.6	115.8	109.8	103.6	94.6	114.0
1996	102.1	107.3	85.7	115.4	107.0	103.0	94.4	111.7
1997	101.3	106.1	86.6	116.2	102.8	102.8	94.5	113.7
1998	102.2	106.2	87.5	115.7	105.3	102.2	95.9	114.9
1999	101.5	101.3	85.9	115.2	104.8	102.7	95.6	115.5
2000	101.2	105.7	87.9	113.9	103.4	102.5	94.6	116.0
2001	102.0	106.5	94.5	112.4	102.1	103.2	94.6	116.7
2002	102.9	104.8	97.3	112.5	104.2	104.0	95.6	117.1
2003	100.7	105.3	89.0	112.0	102.1	104.0	93.3	114.2
2004	100.1	107.0	85.0	109.9	102.8	103.7	93.1	117.4
2005	101.1	106.0	83.9	111.4	102.7	104.3	96.4	114.2
2006	100.0	104.4	79.4	110.5	102.8	103.6	95.8	115.5
2007	99.3	103.6	79.3	109.6	101.7	104.2	94.9	112.7
2008	100.9	97.5	96.5	108.0	105.4	104.6	93.3	114.4
2009	103.8	98.4	114.6	110.3	104.8	104.3	95.2	113.6
2010	103.7	102.6	112.5	108.2	104.7	105.2	95.5	114.2

Year and month	Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
	Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
1988	136,388.8	12,357.6	14,678.2	19,701.3	27,358.1	22,561.2	34,929.4	2,706.7
1989	137,475.0	10,902.7	14,233.2	19,356.9	29,000.8	24,307.1	36,536.4	2,307.7
1988	11,444.0	975.3	1,258.2	1,634.4	2,268.0	1,927.9	3,048.4	218.9
1989	11,323.9	928.3	1,201.8	1,610.1	2,314.7	1,936.0	2,843.0	213.0
1990	11,457.8	950.1	1,149.9	1,808.9	2,283.9	1,925.6	2,894.8	230.1
1989	12,107.1	1,011.2	1,231.2	1,730.1	2,458.4	2,145.4	3,261.5	217.8
1990	11,601.7	889.2	1,156.9	1,651.0	2,292.3	2,055.1	3,298.3	205.0
1991	11,212.6	863.0	1,277.8	1,566.4	2,288.9	1,912.3	3,037.8	202.9
1992	11,112.5	829.2	1,150.6	1,569.4	2,324.1	1,987.2	2,992.9	192.5
1993	11,743.3	823.8	1,199.3	1,564.4	2,806.7	2,069.2	3,018.4	196.2
1994	10,997.0	828.7	1,160.4	1,530.7	2,243.4	2,031.9	2,928.4	188.3
1995	11,389.2	847.5	1,203.8	1,615.2	2,350.5	1,931.7	3,159.6	195.3
1996	11,391.1	944.5	1,206.8	1,594.1	2,516.4	1,991.1	2,888.8	188.8
1997	11,614.0	947.0	1,222.3	1,627.6	2,588.2	1,998.1	2,976.7	181.6
1998	11,361.5	901.7	1,112.7	1,625.5	2,508.6	1,986.0	2,961.2	179.5
1999	11,465.7	1,012.9	1,132.9	1,613.2	2,430.8	2,059.9	2,946.5	181.8
2000	11,517.5	1,002.0	1,179.4	1,670.8	2,193.4	2,140.2	3,074.0	177.0
2001	11,419.7	1,072.8	1,151.2	1,624.8	2,393.6	2,272.7	2,533.7	202.7
2002	11,462.0	1,096.1	1,016.8	1,643.3	2,228.9	2,263.7	2,818.4	207.7
2003	12,192.1	1,132.9	1,096.4	1,604.2	2,440.3	2,282.2	3,228.8	203.6
2004	12,265.6	1,126.8	1,192.3	1,654.0	2,322.8	2,260.4	3,310.8	183.1
2005	12,070.8	1,115.3	1,302.5	1,504.2	2,557.8	2,492.2	2,695.7	188.4
2006	12,482.9	1,004.5	1,256.0	1,579.4	2,437.5	2,479.7	3,256.9	210.7
2007	12,332.3	949.0	1,277.3	1,567.2	2,396.6	2,372.7	3,348.5	201.5
2008	12,349.8	1,045.3	1,278.9	1,540.9	2,499.0	2,271.3	3,276.5	214.6
2009	11,644.3	959.9	1,365.2	1,485.5	2,444.3	2,132.5	2,929.9	212.3
2010	12,204.6	883.1	1,278.3	1,557.2	2,614.1	2,311.0	3,163.1	208.7

Total includes balance of payments adjustments

Le total inclut des ajustements de la balance des paiements

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada Contact: D. Pilon (951-4808)

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada Personne ressource: D. Pilon (951-4808)

Year and month	Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
	Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois	Total							
1988	96.3	99.8	87.2	113.5	102.3	92.3	96.0	100.2
1989	96.3	98.7	93.1	115.8	102.6	90.8	97.0	101.0
1988	95.6	99.4	78.2	119.4	102.8	91.5	96.1	99.9
N	95.5	101.1	75.3	121.3	103.6	91.0	95.9	99.3
D	95.0	99.6	73.7	121.2	102.3	90.9	95.6	98.6
1989	96.4	97.9	81.9	122.6	105.2	91.4	96.9	99.3
F	96.6	97.8	87.0	116.5	105.8	91.3	97.2	99.1
M	96.9	98.6	87.6	117.1	105.1	91.1	98.2	100.0
A	97.9	99.2	99.4	115.8	105.9	91.9	98.0	101.5
M	96.4	98.9	99.0	121.6	101.8	91.2	96.5	100.5
J	97.0	99.7	97.9	116.3	102.0	91.6	97.1	102.4
J	97.1	100.7	95.8	116.2	103.2	91.6	96.5	102.4
A	95.7	99.8	90.8	110.9	101.0	90.4	96.8	99.5
S	95.9	98.8	92.2	112.2	100.5	90.6	96.8	101.9
O	95.9	99.1	92.0	115.9	100.6	90.3	96.7	102.9
N	95.2	97.5	96.6	114.7	100.2	89.2	95.9	101.1
D	95.2	96.5	94.8	110.6	100.6	89.2	96.6	101.1
1990	96.8	94.7	97.4	109.0	102.1	89.8	99.6	104.0
F	98.6	98.2	106.5	111.3	104.5	91.7	100.3	102.5
M	97.5	98.7	103.3	112.3	102.1	90.1	100.8	101.9
A	95.8	96.7	95.0	113.2	101.1	90.0	97.2	100.5
M	96.3	96.8	90.2	115.8	101.9	90.9	97.7	102.9
J	95.8	97.4	84.7	110.4	101.3	90.4	97.7	102.2
J	95.7	101.0	86.1	110.3	101.3	89.0	97.9	102.1
A	96.2	99.5	101.6	103.7	98.8	89.0	99.1	101.3
S	98.1	99.5	131.3	106.6	100.3	89.0	99.5	103.3
O	99.3	101.7	144.3	105.7	100.9	89.4	97.1	104.8

Year and month	Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
	Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois	Total(1)							
1988	133,251.2	7,571.9	5,935.0	1,139.9	24,613.3	43,856.9	34,794.1	13,543.0
1989	139,696.4	8,277.0	6,684.5	1,172.8	25,832.4	47,693.8	33,017.7	14,891.8
1988	11,159.9	627.4	497.3	80.6	2,002.3	3,764.6	2,901.0	1,128.3
N	11,530.5	660.8	564.2	88.7	2,081.0	3,848.1	2,936.9	1,178.7
D	11,482.2	668.9	525.4	88.7	2,152.6	3,838.6	2,822.3	1,219.6
1989	11,521.4	663.4	578.8	92.5	2,148.9	3,810.4	2,874.7	1,217.7
F	11,438.3	697.9	554.6	94.7	2,054.0	3,886.9	2,773.2	1,230.1
M	11,559.2	702.8	513.3	94.8	2,126.7	3,918.0	2,827.4	1,237.7
A	11,600.7	678.8	678.8	96.5	2,033.5	3,924.8	2,832.9	1,201.3
M	12,187.6	715.1	589.0	91.6	2,213.6	4,274.1	2,800.1	1,287.5
J	11,372.8	701.7	476.5	96.8	2,147.3	3,871.1	2,686.8	1,184.3
J	11,004.0	653.3	575.1	99.6	2,134.5	3,773.5	2,388.2	1,215.5
A	11,878.4	677.1	584.8	105.7	2,185.2	4,031.2	2,836.5	1,297.4
S	11,694.7	712.4	530.3	99.7	2,178.5	3,917.0	2,813.5	1,248.7
O	12,073.1	694.6	486.8	100.8	2,252.5	4,215.6	2,816.9	1,301.9
N	11,618.6	692.0	609.2	99.2	2,186.0	3,991.3	2,614.0	1,265.4
D	11,687.5	689.0	509.7	101.2	2,173.3	4,083.3	2,760.2	1,203.7
1990	11,552.6	742.9	598.8	124.4	2,247.4	4,039.1	2,316.7	1,324.1
F	11,692.6	751.3	641.5	108.7	2,177.6	4,059.0	2,564.8	1,245.8
M	11,662.8	740.1	594.2	101.6	2,057.1	4,026.8	2,733.8	1,227.8
A	12,113.4	762.0	674.6	119.8	2,209.2	4,159.5	2,704.1	1,332.8
M	11,936.3	754.8	625.4	96.1	2,072.6	4,174.0	2,771.1	1,283.5
J	11,494.2	718.7	533.6	96.8	2,077.8	3,923.1	2,690.2	1,262.0
J	11,858.8	748.1	512.2	110.7	2,144.0	4,074.5	2,726.9	1,385.0
A	11,660.8	733.8	628.4	96.0	2,204.2	3,770.8	2,736.4	1,302.8
S	11,079.4	723.6	529.2	87.1	2,189.5	3,736.7	2,386.9	1,259.9
O	11,937.2	730.0	705.8	95.4	2,300.6	4,034.4	2,512.4	1,323.9

(1) Total includes balance of payments adjustments.

(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

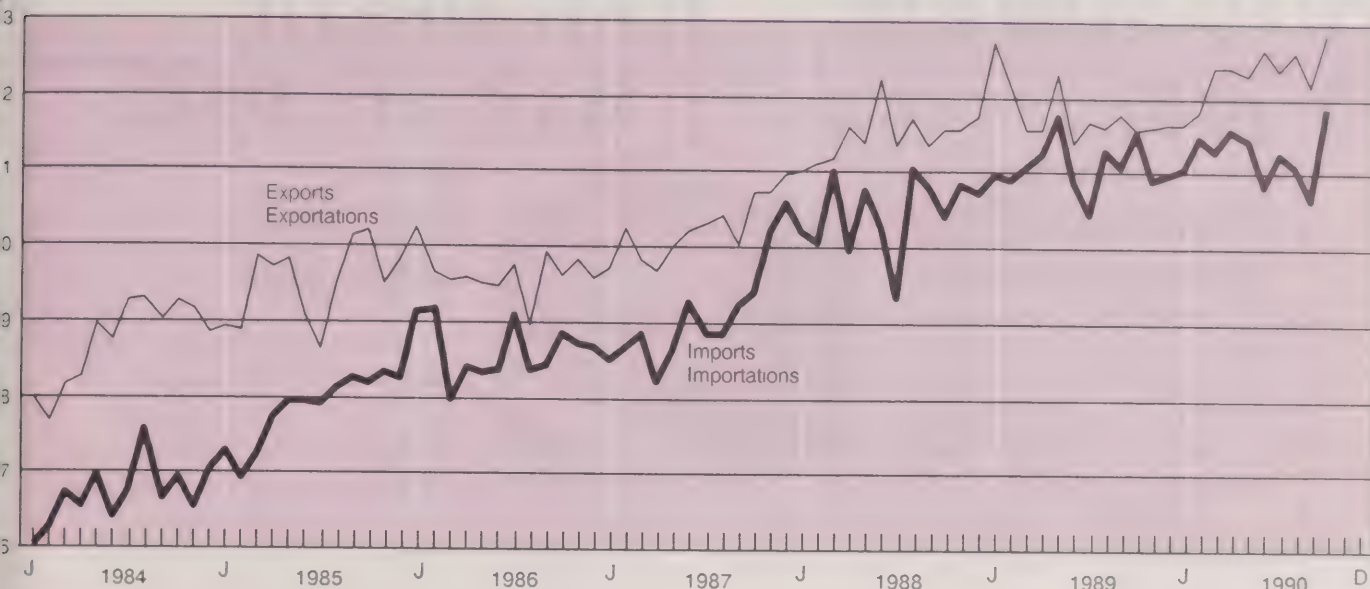
Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).

Exports and imports

Exportations et importations

Billions of dollars
Milliards de dollars



Trade balance by principal trading area (millions of dollars)				Solde des marchandises par principaux marchés (millions de dollars)			
	Total	United States Etats-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
	399449 - 397990	399293 - 397836	399294 - 397837	399295 - 397838	399296 - 397839	399297 - 397840	399298 - 397841
8	10,114	14,213	-1,151	-3,399	354	-527	624
9	6,934	11,995	-1,047	-1,730	219	-564	-1,939
8	924	1,155	-47	-306	10	-11	70
N	595	1,495	-44	-213	44	-97	53
D	836	1,461	-85	-130	78	-29	140
9	1,436	1,590	-9	-145	100	8	-248
F	1,028	1,049	-169	-52	148	-80	-146
M	393	602	-49	-154	66	-186	-66
A	233	719	-213	-183	-108	-159	-86
M	464	1,037	-22	-195	-48	75	-180
J	427	730	-79	-104	-34	-95	-156
J	1,000	1,297	-95	-288	83	-154	-468
A	263	713	-59	-301	81	17	-339
S	550	792	52	-35	52	31	-193
O	33	957	-137	-222	-194	-16	-134
N	577	1,339	-188	-83	19	-31	53
D	529	1,171	-77	31	55	26	24
0	465	1,171	-85	-251	49	-66	-313
F	266	786	-117	-222	-220	-56	-258
M	906	838	-156	-239	-181	-40	-71
A	673	1,288	-56	-154	-182	-202	162
M	709	756	-95	-58	20	-78	307
J	1,472	1,738	25	-52	18	-153	-99
J	897	1,545	-90	-334	126	-77	-256
A	1,243	1,142	-11	-216	-38	-32	-384
S	1,218	2,102	-125	89	-57	-102	-366
O	803	2,119	-235	-60	-29	-186	-325

Source: See Table 5.1.2
Source: Voir tableau 5.1.2

THE MARKET RESEARCH HANDBOOK 1990

*The fastest way to get
off to a good start!*

Brainstorming with your colleagues produces some great marketing ideas. But which ones will you use? The **Market Research Handbook 1990** can help you narrow your options before you commit anymore time and resources to developing your strategy.

This handbook is the most comprehensive statistical compendium on Canadian consumers and the businesses that serve them. It helps you to identify, define and locate your target markets.

Looking for...

...socio-economic and demographic profiles of 46 urban areas?

...revenue and expenditure data for retailers and small businesses?

The **Market Research Handbook 1990** has it all... and more. It provides information on:

- personal spending
- size and composition of households
- wages and salaries
- investment in Canadian industries
- labour force in various industries
- industry and consumer prices

It has been one of our bestsellers since 1977 for the simple reason that it offers such a range and depth of market data. Save time and money when you're looking for data or finding data sources, keep the **Market Research Handbook 1990** close at hand for easy reference.

The **Market Research Handbook 1990** (Cat. no. 63-224) is \$89 in Canada and US\$107 outside Canada.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A OT6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster service fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

LE RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ 1990

*Pour partir
du bon pied!*

Des séances de remue-méninges jaillissent d'excellentes idées de commercialisation. Mais lesquelles choisir? Le **Recueil**

statistique des études de marché 1990 peut vous faciliter les choix avant que vous n'engagiez plus de temps et de ressources à l'élaboration de votre stratégie.

Ce recueil statistique est le plus exhaustif qui soit sur les consommateurs canadiens et les entreprises qui les servent. Il vous aide à définir et situer vos marchés cibles.

Vous cherchez...

...des profils socio-économiques et démographiques de 46 régions urbaines?

...des données sur les recettes et les dépenses de détaillants et de petites entreprises?

Le **Recueil** contient tout cela... et plus encore:

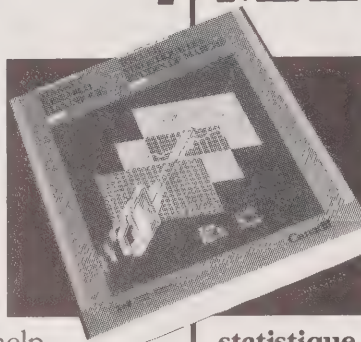
- dépenses personnelles
- taille et composition des ménages
- traitements et salaires
- investissements par secteur d'activité économique
- population active par secteur d'activité
- prix de l'industrie et de la consommation

Si c'est l'un de nos succès depuis 1977, c'est parce qu'il renseigne en long et en large sur le marché. Pour économiser temps et argent, vous ne sauriez vous en passer.

Le **Recueil statistique des études de marché 1990** (n° 63-224 au catalogue) coûte 89 \$ au Canada et 107 \$ US à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A OT6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders
- 6.2 Shipments
- 6.3 Inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders by industry
- 6.5 Total inventories and raw materials by industry
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products by industry
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
- 6.9 Capacity utilization rates
- 6.10 Production - selected industries
- 6.11 Chemicals industries

Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes
- 6.2 Livraisons
- 6.3 Stocks
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet par industrie
- 6.5 Total des stocks et des matières premières par industrie
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis par industrie
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
- 6.9 Taux d'utilisation des capacités
- 6.10 Production - certaines industries
- 6.11 Industries chimiques

Total inventories, shipments and orders (millions of dollars)

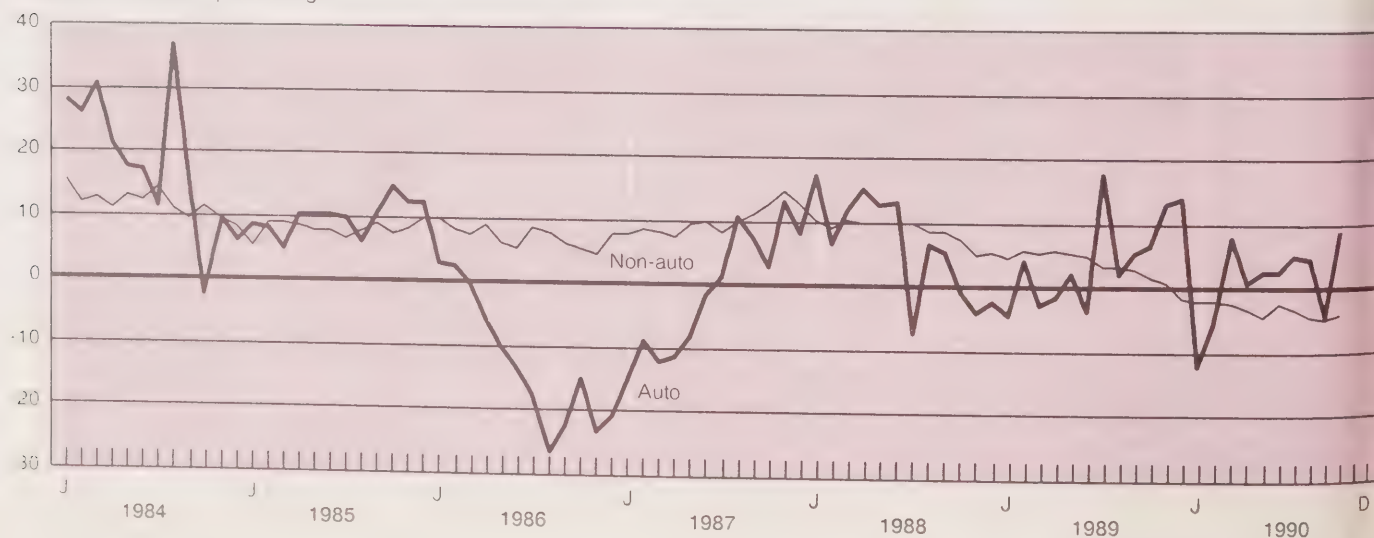
Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars)

Year and month	Shipments	New orders received during the month	Unfilled orders at end of the month	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois	
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois	Owned Possédés	Held but not owned Détenu mais non possédés
D	315674	316029	316384	318159	318226
1986	253,343	254,746	23,372	33,691	3,028
1987	272,037	273,022	24,358	35,017	3,217
1988	294,436	299,774	29,695	37,256	4,030
1989	303,184	302,583	29,095	37,681	4,847
1988 O	24,761	24,666	29,769	37,770	3,968
N	24,522	24,990	30,237	37,909	4,074
D	24,926	25,329	30,639	37,835	4,159
1989 J	24,871	25,085	30,853	38,039	4,226
F	25,326	25,539	31,066	38,034	4,271
M	25,034	24,833	30,865	38,179	4,290
A	25,341	24,931	30,455	38,240	4,329
M	25,511	25,148	30,092	38,340	4,464
J	25,376	25,245	29,961	38,241	4,499
J	25,352	25,503	30,111	38,360	4,546
A	25,376	25,311	30,046	38,355	4,723
S	25,580	25,455	29,920	38,362	4,711
O	25,333	25,907	30,494	38,173	4,831
N	25,229	24,912	30,177	38,216	4,873
D	25,161	24,911	29,927	38,255	4,994
1990 J	23,856	23,068	29,139	38,237	5,044
F	24,564	24,044	28,619	38,316	5,173
M	24,844	24,028	27,803	38,135	5,196
A	24,706	24,590	27,687	37,926	5,383
M	24,706	24,845	27,826	37,642	5,434
J	24,940	24,920	27,807	37,438	5,435
J	24,859	24,854	27,802	37,014	5,502
A	24,602	24,634	27,834	36,992	5,539
S	24,288	24,067	27,613	37,209	5,612
O	24,919	24,599	27,293	37,332	5,626

Manufacturing shipments

Livraisons manufacturières

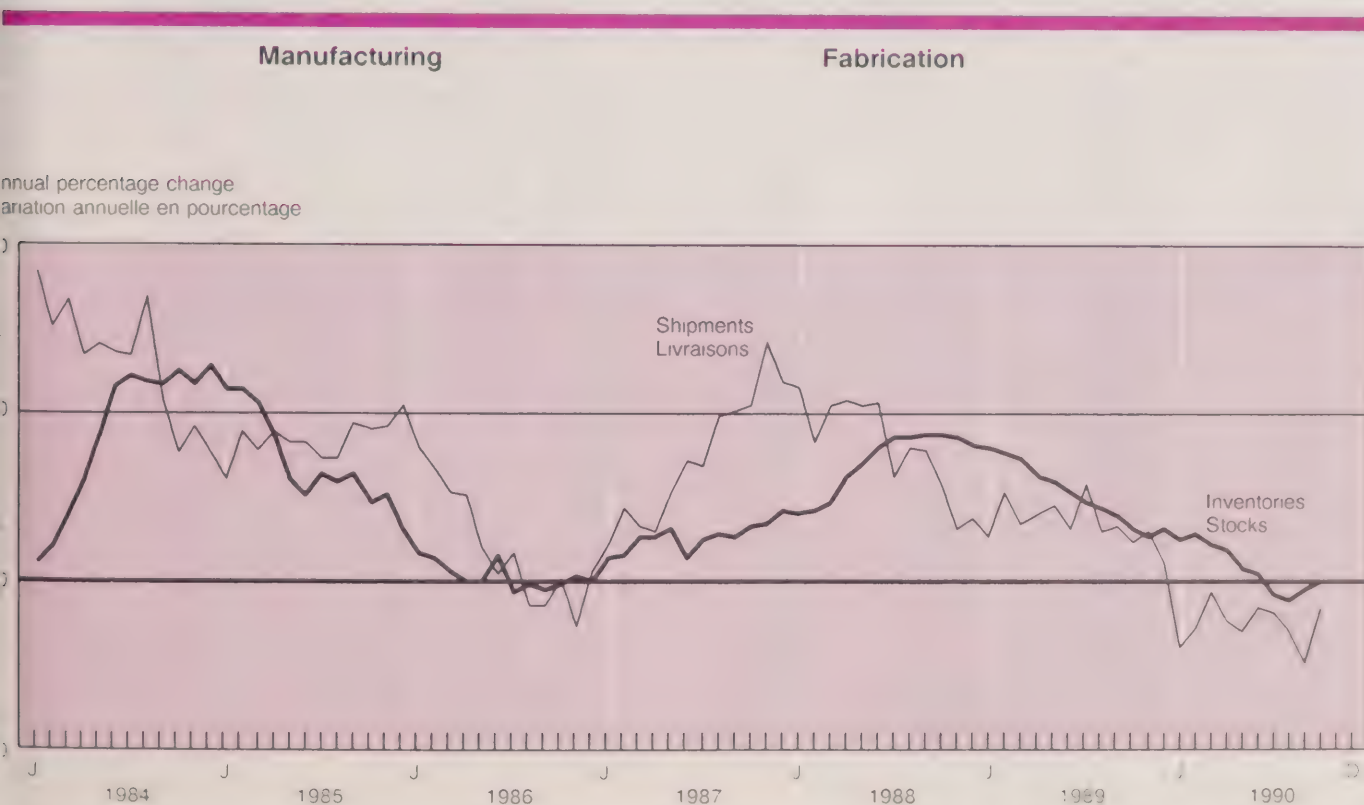
Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Total inventories, shipments and orders (millions of dollars) - concluded				Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars) - fin	
Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois		Ratio of inventories owned to shipments			
All inventory held Ensemble des stocks détenus					
Total	Raw materials	Goods in process	Finished goods	Rapport des stocks possédés aux livraisons	
Total	Matières premières	Produits en cours	Produits finis		
	316739	317094	317449	317804	318284
1986	36,719	15,313	10,132	11,273	1 61
1987	38,234	16,409	10,685	11,140	1 53
1988	41,286	17,383	11,936	11,967	1 51
1989	42,528	17,248	12,736	12,544	1 51
1988 O	41,738	17,330	11,945	12,463	1 53
1988 N	41,984	17,309	12,197	12,477	1 55
1988 D	41,994	17,385	12,180	12,430	1 52
1989 J	42,265	17,553	12,272	12,440	1 53
1989 F	42,305	17,547	12,401	12,357	1 50
1989 M	42,470	17,635	12,499	12,336	1 53
1989 A	42,570	17,563	12,444	12,563	1 51
1989 M	42,804	17,599	12,553	12,652	1 50
1989 J	42,739	17,466	12,603	12,669	1 51
1989 J	42,906	17,508	12,700	12,698	1 51
1989 A	43,078	17,413	12,872	12,793	1 51
1989 S	43,073	17,376	12,872	12,825	1 50
1989 O	43,004	17,335	12,917	12,752	1 51
1989 N	43,089	17,273	12,996	12,820	1 51
1989 D	43,248	17,239	12,973	13,036	1 52
1990 J	43,281	17,110	13,055	13,116	1 60
1990 F	43,489	17,038	13,282	13,169	1 56
1990 M	43,331	16,794	13,334	13,203	1 53
1990 A	43,310	16,855	13,267	13,187	1 54
1990 M	43,076	16,691	13,207	13,179	1 52
1990 J	42,873	16,575	13,187	13,112	1 50
1990 J	42,516	16,434	13,046	13,035	1 49
1990 A	42,531	16,587	13,172	12,772	1 50
1990 S	42,822	16,729	13,200	12,893	1 53
1990 O	42,957	16,657	13,342	12,958	1 50

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508)

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508)



6.2

Shipments (millions of dollars)

Livraisons (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total	Total (annual percent change) Total (variation annuelle en pourcentage)	Non-durable goods Biens non durables	Durable goods Biens durables
D	315674	315674	315675	315689
1986	253,343	1.9	125,746	127,597
1987	272,037	7.4	135,793	136,244
1988	294,436	8.2	142,148	152,288
1989	303,184	3.0	145,030	158,154
1988 O	24,761	5.7	11,914	12,847
N	24,522	3.0	11,900	12,622
D	24,926	3.6	12,021	12,905
1989 J	24,871	2.6	11,868	13,004
F	25,326	5.2	12,009	13,317
M	25,034	3.4	12,151	12,883
A	25,341	4.0	12,234	13,106
M	25,511	4.5	12,167	13,345
J	25,376	3.0	12,067	13,309
J	25,352	5.8	12,177	13,176
A	25,376	2.9	12,119	13,257
S	25,580	3.2	12,159	13,421
O	25,333	2.3	12,144	13,189
N	25,229	2.9	12,042	13,187
D	25,161	0.9	12,036	13,125
1990 J	23,856	-4.1	12,003	11,853
F	24,564	-3.0	11,980	12,584
M	24,844	-0.8	12,022	12,822
A	24,706	-2.5	12,128	12,578
M	24,706	-3.2	11,909	12,796
J	24,940	-1.7	11,937	13,002
J	24,859	-1.9	11,877	12,982
A	24,602	-3.1	12,020	12,582
S	24,288	-5.1	12,015	12,273
O	24,919	-1.6	12,329	12,591

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

6.3

Inventories (millions of dollars)

Stocks (millions de dollars)

End of year and month En fin d'année et mois	Total inventories held Total des stocks détenus	Total inventories held (annual percent change) Total des stocks détenus (variation annuelle en pourcentage)	Non-durable goods industries Industries des biens non durables	Durable goods industries Industries des biens durables
D	316739	316739	316740	316754
1986	36,719	0.0	15,245	21,474
1987	38,234	4.1	15,702	22,531
1988	41,286	8.0	16,051	25,235
1989	42,528	3.0	16,155	26,373
1988 O	41,738	8.7	16,577	25,160
N	41,984	8.6	16,501	25,483
D	41,994	8.0	16,472	25,522
1989 J	42,265	7.9	16,629	25,636
F	42,305	7.6	16,554	25,751
M	42,470	7.3	16,507	25,963
A	42,570	6.2	16,694	25,875
M	42,804	5.9	16,761	26,043
J	42,739	5.2	16,767	25,972
J	42,906	4.6	16,730	26,175
A	43,078	4.3	16,674	26,404
S	43,073	3.8	16,544	26,529
O	43,004	3.0	16,423	26,581
N	43,089	2.6	16,492	26,597
D	43,248	3.0	16,595	26,654
1990 J	43,281	2.4	16,516	26,765
F	43,489	2.8	16,637	26,852
M	43,331	2.0	16,744	26,587
A	43,310	1.7	16,722	26,587
M	43,076	0.6	16,602	26,475
J	42,873	0.3	16,482	26,391
J	42,516	-0.9	16,331	26,185
A	42,531	-1.3	16,329	26,203
S	42,822	-0.6	16,699	26,123
O	42,957	-0.1	16,971	25,987

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Shipments and unfilled orders by industry
(millions of dollars)Livraisons et commandes en carnet par
industrie (millions de dollars)

Year and month Année et mois		Shipments Livraisons		Capital goods Biens de capital	Construction materials Matériaux de construction	Other intermediate goods and supplies Industries des autres produits intermédiaires	Export-oriented Industries orientées vers l'exportation	(Automotive products) (Industries connexes de l'automobile)
		Consumer goods Biens de consommation						
		Non-durable Non durables	Durable Durables					
		315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
1966		66,355	9,351	25,112	20,905	75,236	56,384	55,342
1967		70,335	9,914	27,720	24,084	80,203	59,782	54,221
1968		70,719	10,585	31,305	26,262	87,396	68,168	57,701
1969		72,224	11,001	33,589	27,535	88,448	70,387	59,562
1968	O	5,850	892	2,695	2,206	7,396	5,750	4,714
	N	5,849	897	2,649	2,239	7,380	5,589	4,572
	D	5,832	903	2,716	2,300	7,435	5,698	4,571
1969	J	5,710	925	2,735	2,291	7,482	5,876	4,883
	F	5,879	921	2,774	2,280	7,516	6,172	5,125
	M	6,016	909	2,752	2,284	7,528	5,738	4,761
	A	6,089	927	2,835	2,279	7,449	5,715	4,872
	M	6,034	966	2,857	2,312	7,479	5,844	4,970
	J	5,928	917	2,822	2,297	7,460	5,779	4,847
	J	6,065	958	2,728	2,304	7,356	5,865	4,888
	A	6,036	933	2,769	2,319	7,403	5,813	4,891
	S	6,099	901	2,810	2,323	7,326	6,017	5,052
	O	6,157	892	2,815	2,294	7,222	5,874	5,021
	N	6,118	885	2,857	2,285	7,241	5,903	5,160
	D	6,167	875	2,857	2,267	7,036	5,865	5,194
1970	J	6,121	857	2,847	2,215	6,843	4,986	4,272
	F	6,136	859	2,735	2,220	7,007	5,623	4,816
	M	6,185	875	2,795	2,209	6,952	5,786	5,132
	A	6,264	816	2,749	2,180	7,119	5,613	4,909
	M	6,167	836	2,779	2,141	7,083	5,736	5,087
	J	6,162	825	2,817	2,202	7,285	5,755	4,963
	J	6,209	816	2,784	2,131	7,185	5,706	5,125
	A	6,365	802	2,727	2,100	6,953	5,640	5,101
	S	6,412	800	2,852	2,080	6,889	5,246	4,812
	O	6,673	791	2,816	2,065	6,828	5,793	5,477
Year and month Année et mois		Unfilled orders at end of the month Commandes en carnet à la fin du mois						
		Consumer goods Biens de consommation		Capital goods Biens de capital	Construction materials Matériaux de construction	Other intermediate goods and supplies Industries des autres produits intermédiaires	Export-oriented Industries orientées vers l'exportation	(Automotive products) (Industries connexes de l'automobile)
		Non-durable Non durables	Durable Durables					
				Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
		316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
1966		501	469	14,113	3,180	4,080	1,442	1,926
1967		548	445	14,365	2,901	4,280	2,365	2,745
1968		582	572	19,048	3,356	4,366	2,359	2,727
1969		531	618	19,130	3,085	4,024	2,251	2,595
1968	O	569	544	18,837	3,283	4,231	2,098	2,553
	N	572	548	19,318	3,257	4,244	2,270	2,674
	D	582	572	19,048	3,356	4,366	2,359	2,727
1969	J	564	605	19,408	3,388	4,365	2,502	2,842
	F	565	615	19,544	3,373	4,419	2,473	2,895
	M	563	653	19,611	3,366	4,417	2,343	2,806
	A	576	628	19,455	3,357	4,340	2,268	2,861
	M	572	625	19,146	3,453	4,331	2,197	2,737
	J	548	606	19,035	3,390	4,274	2,150	2,648
	J	530	577	19,474	3,373	4,252	1,943	2,527
	A	552	558	19,438	3,348	4,160	2,057	2,584
	S	569	553	19,229	3,300	4,067	2,107	2,601
	O	547	611	19,546	3,260	4,108	2,274	2,701
	N	537	623	19,384	3,233	4,075	2,353	2,657
	D	531	618	19,130	3,085	4,024	2,251	2,595
1970	J	502	520	19,111	2,875	4,035	2,113	2,444
	F	522	495	18,741	2,915	3,992	1,957	2,330
	M	515	527	18,189	2,833	3,992	1,832	2,281
	A	499	510	18,069	2,846	4,003	1,841	2,292
	M	489	513	18,287	2,804	4,045	1,846	2,348
	J	487	499	18,206	2,780	4,040	1,783	2,317
	J	474	468	18,102	2,780	4,228	1,734	2,228
	A	457	437	18,228	2,677	4,187	1,936	2,427
	S	467	406	17,925	2,607	4,125	2,039	2,510
	O	473	341	17,821	2,527	4,102	1,948	2,386

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001); Statistics Canada. Contact M. Labonté (951-3508)

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue); Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508)

Total inventories and raw materials by industry (millions of dollars)

Total des stocks et des matières premières par industrie (millions de dollars)

End of year and month		Inventories held: total Stocks détenus: total					
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented (Automotive products)
En fin d'année et mois		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	(Industries connexes de l'automobile)
D		316764	316765	316766	316767	316768	316769
1986		7,571	1,789	8,729	3,427	10,552	5,325
1987		7,972	1,782	9,106	3,797	10,646	5,625
1988		7,776	1,951	10,406	4,399	11,710	5,806
1989		7,840	1,975	11,403	4,242	11,690	6,160
1988	O	7,857	1,930	10,288	4,272	11,565	5,784
	N	7,814	1,925	10,476	4,304	11,703	5,773
	D	7,776	1,951	10,406	4,399	11,710	5,806
1989	J	7,761	1,987	10,446	4,379	11,796	5,884
	F	7,709	1,968	10,623	4,368	11,785	5,880
	M	7,685	1,979	10,669	4,356	11,849	5,966
	A	7,739	1,974	10,628	4,360	11,852	6,005
	M	7,761	1,972	10,730	4,339	11,823	6,096
	J	7,762	1,976	10,755	4,297	11,807	6,181
	J	7,772	1,975	10,807	4,309	11,867	6,208
	A	7,746	1,973	10,900	4,308	11,865	6,268
	S	7,770	2,003	10,971	4,301	11,801	6,170
	O	7,741	1,997	11,102	4,310	11,698	6,120
	N	7,772	1,999	11,212	4,288	11,689	6,140
	D	7,840	1,975	11,403	4,242	11,690	6,160
1990	J	7,832	1,903	11,441	4,264	11,659	6,233
	F	7,937	1,869	11,492	4,203	11,628	6,400
	M	8,043	1,849	11,363	4,204	11,582	6,322
	A	7,935	1,817	11,457	4,212	11,553	6,298
	M	7,861	1,789	11,453	4,138	11,483	6,291
	J	7,850	1,773	11,421	4,113	11,433	6,296
	J	7,715	1,750	11,461	4,095	11,305	6,295
	A	7,771	1,734	11,528	4,102	11,089	6,307
	S	8,025	1,705	11,634	4,021	11,073	6,365
	O	8,214	1,696	11,553	3,964	11,089	6,373

End of year and month		Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières					
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented (Automotive products)
En fin d'année et mois		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	(Industries connexes de l'automobile)
D		317119	317120	317121	317122	317123	317124
1986		3,402	891	2,664	1,598	4,784	1,976
1987		3,454	956	2,750	1,840	5,297	2,104
1988		3,474	1,038	2,883	2,053	5,718	2,194
1989		3,429	1,017	2,872	1,954	5,502	2,439
1988	O	3,481	1,030	2,906	2,031	5,729	2,122
	N	3,461	1,021	2,904	2,039	5,776	2,127
	D	3,474	1,038	2,883	2,053	5,718	2,194
1989	J	3,468	1,055	2,882	2,064	5,784	2,292
	F	3,486	1,043	2,906	2,056	5,779	2,297
	M	3,449	1,047	2,973	2,055	5,871	2,312
	A	3,437	1,035	2,915	2,049	5,767	2,378
	M	3,420	1,034	2,894	2,049	5,758	2,425
	J	3,376	1,037	2,854	1,998	5,737	2,487
	J	3,386	1,034	2,878	2,006	5,708	2,469
	A	3,381	1,037	2,866	1,990	5,653	2,476
	S	3,401	1,043	2,872	1,994	5,600	2,430
	O	3,418	1,038	2,863	1,979	5,574	2,433
	N	3,425	1,045	2,873	1,966	5,502	2,449
	D	3,429	1,017	2,872	1,954	5,502	2,439
1990	J	3,386	974	2,931	1,958	5,445	2,426
	F	3,411	974	2,906	1,937	5,397	2,438
	M	3,402	958	2,798	1,922	5,348	2,434
	A	3,372	947	2,813	1,934	5,344	2,431
	M	3,332	923	2,830	1,902	5,306	2,395
	J	3,343	920	2,777	1,908	5,276	2,393
	J	3,285	904	2,711	1,889	5,225	2,391
	A	3,393	899	2,741	1,921	5,214	2,412
	S	3,522	895	2,724	1,855	5,233	2,458
	O	3,473	894	2,701	1,805	5,289	2,457

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars)

Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars)

End of year fin de l'année	Inventories held Stocks détenus						
	Goods in process Produits en cours						
End of month fin de mois	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non-durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
1986	877	243	4,843	822	1,795	1,806	1,182
1987	973	230	5,168	946	1,695	1,941	1,294
1988	870	254	6,160	1,146	1,917	1,896	1,118
1989	936	245	7,086	1,105	1,806	1,869	1,148
1990	878	250	6,010	1,068	1,828	1,898	1,103
1991	885	249	6,187	1,083	1,897	1,895	1,070
1992	870	254	6,160	1,146	1,917	1,896	1,118
1993	867	252	6,206	1,109	1,935	1,903	1,125
1994	854	253	6,323	1,105	1,925	1,936	1,148
1995	873	257	6,317	1,096	1,915	1,995	1,182
1996	889	252	6,325	1,105	1,902	1,949	1,187
1997	885	251	6,456	1,095	1,876	1,960	1,163
1998	906	250	6,538	1,114	1,866	1,961	1,225
1999	910	252	6,569	1,121	1,890	2,022	1,309
2000	924	251	6,665	1,135	1,883	1,989	1,270
2001	911	252	6,726	1,121	1,888	1,955	1,232
2002	883	250	6,832	1,134	1,865	1,931	1,167
2003	920	251	6,908	1,122	1,829	1,956	1,256
2004	936	245	7,086	1,105	1,806	1,869	1,148
2005	927	231	7,037	1,101	1,831	1,963	1,222
2006	972	224	7,090	1,083	1,853	2,044	1,333
2007	986	222	7,169	1,078	1,863	1,965	1,255
2008	962	219	7,199	1,076	1,826	1,988	1,268
2009	943	223	7,194	1,020	1,812	1,979	1,235
2010	948	221	7,223	1,003	1,787	1,971	1,240
2011	933	216	7,350	1,005	1,691	1,921	1,190
2012	946	213	7,407	992	1,688	1,911	1,201
2013	944	200	7,444	991	1,700	1,926	1,206
2014	996	197	7,479	985	1,693	1,951	1,237

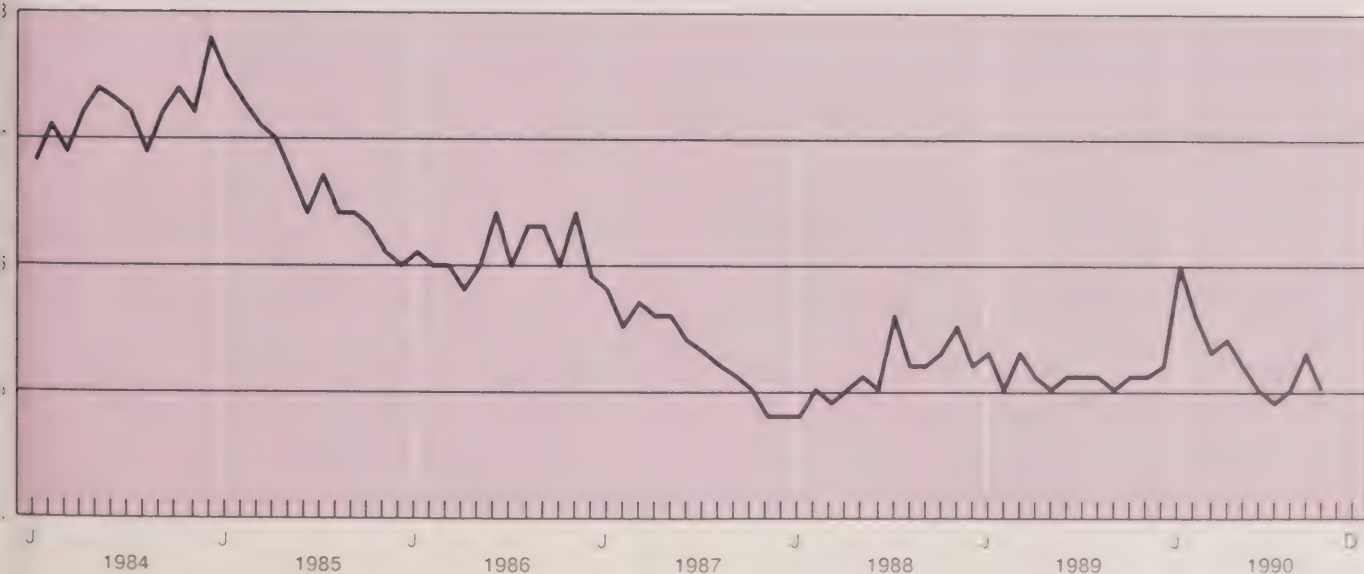
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001). Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue). Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Ratio of total manufacturing stocks to shipments

Rapport des stocks totaux aux livraisons de la fabrication

Ratio
rapport



Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars) - concluded

Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars) - fin

End of year and month		Inventories held					
		Stocks détenus					
		Finished goods					
		Produits finis					
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented
		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation
		(Automotive products)					
		(Industries connexes de l'automobile)					
D		317829	317830	317831	317832	317833	317834
1986		3,293	656	1,223	1,006	3,973	1,543
1987		3,544	595	1,188	1,012	3,655	1,581
1988		3,431	660	1,363	1,200	4,075	1,717
1989		3,475	713	1,446	1,182	4,381	1,852
1988	O	3,498	650	1,372	1,172	4,009	1,764
	N	3,468	655	1,385	1,181	4,030	1,751
	D	3,431	660	1,363	1,200	4,075	1,717
1989	J	3,426	681	1,358	1,207	4,076	1,688
	F	3,369	672	1,394	1,207	4,082	1,647
	M	3,363	675	1,379	1,205	4,063	1,659
	A	3,412	687	1,388	1,205	4,183	1,678
	M	3,456	686	1,380	1,195	4,190	1,711
	J	3,481	689	1,363	1,184	4,204	1,733
	J	3,476	688	1,360	1,181	4,269	1,717
	A	3,441	685	1,369	1,183	4,330	1,803
	S	3,459	708	1,372	1,187	4,313	1,785
	O	3,440	708	1,406	1,197	4,260	1,755
	N	3,428	703	1,431	1,199	4,320	1,736
	D	3,475	713	1,446	1,182	4,381	1,852
1990	J	3,519	699	1,474	1,204	4,383	1,845
	F	3,554	671	1,496	1,183	4,379	1,918
	M	3,655	669	1,396	1,204	4,372	1,923
	A	3,601	651	1,445	1,202	4,383	1,878
	M	3,586	643	1,430	1,217	4,366	1,917
	J	3,559	632	1,420	1,202	4,369	1,933
	J	3,497	630	1,400	1,201	4,389	1,982
	A	3,433	622	1,380	1,188	4,187	1,983
	S	3,558	610	1,466	1,175	4,139	1,981
	O	3,745	604	1,373	1,174	4,107	1,965

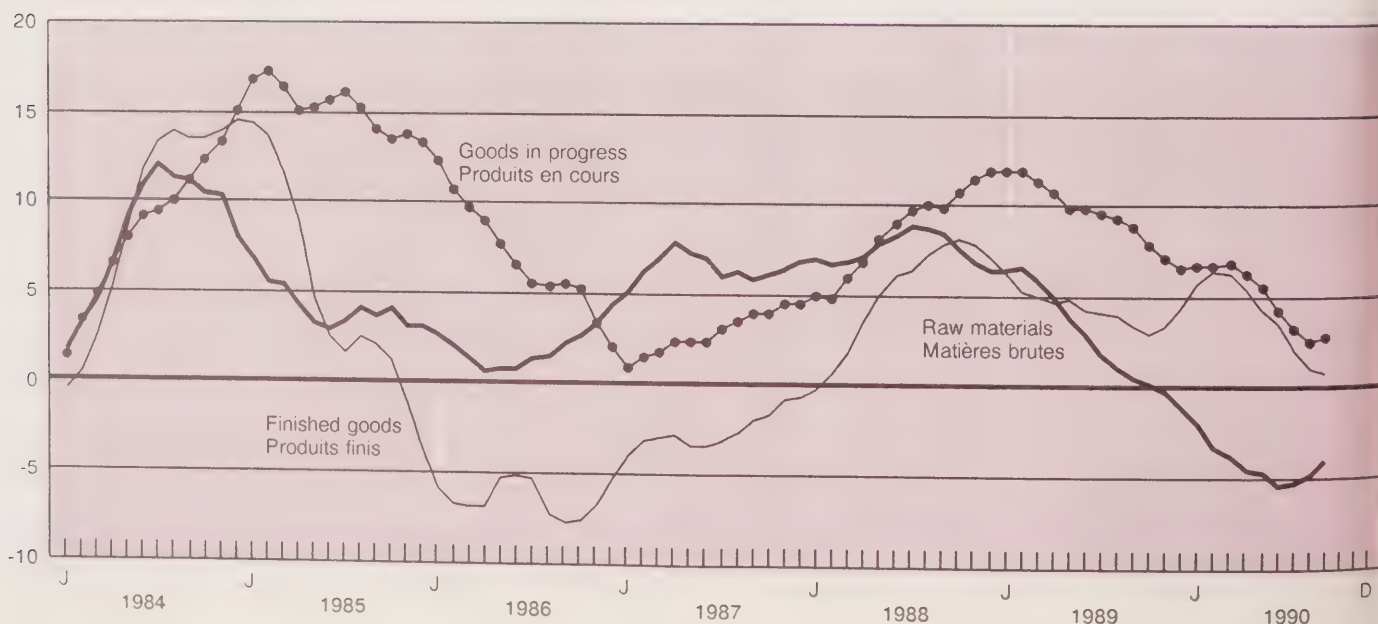
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Inventories - Smoothed

Stocks - Lissés

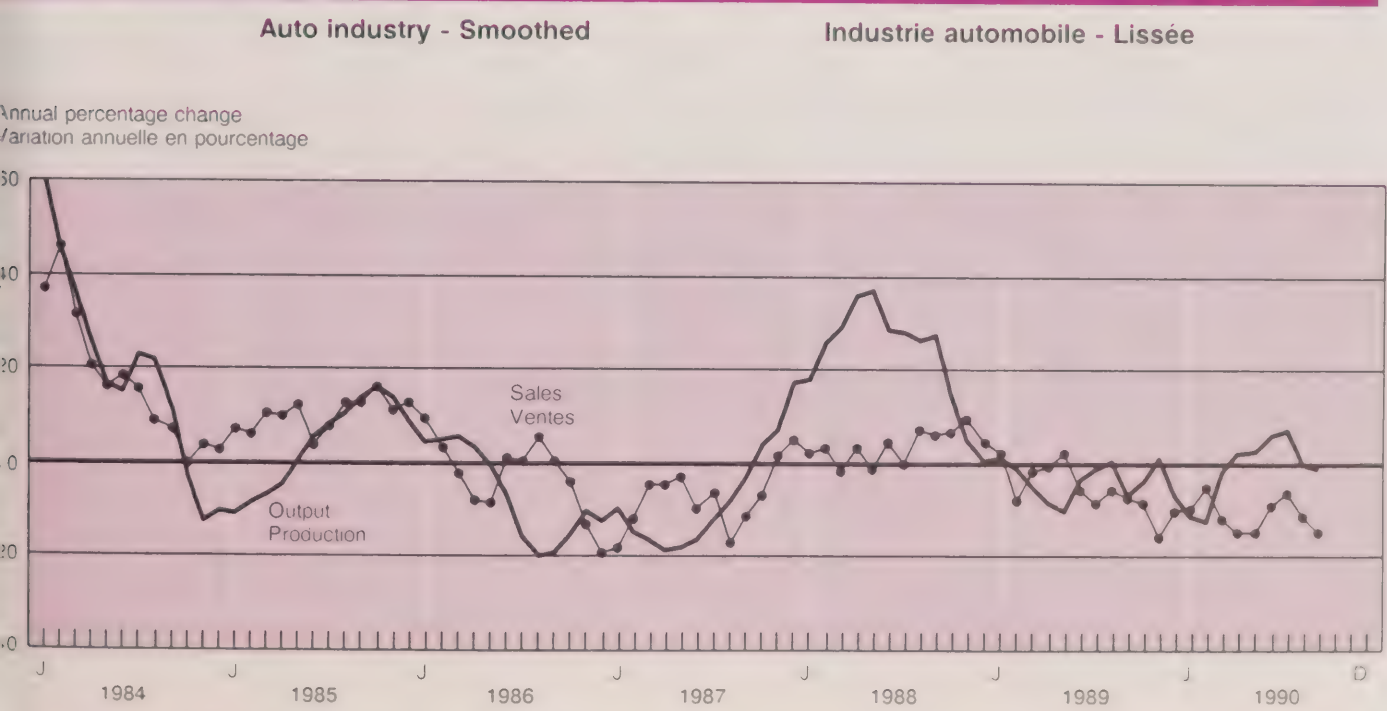
Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



7 New motor vehicles (thousands of units) Véhicules automobiles neufs (milliers d'unités)

Year and month Année et mois	New motor vehicles Véhicules automobiles neufs		New motor vehicles sales Ventes de véhicules automobiles neufs				Commercial vehicles Véhicules utilitaires
	Passenger cars Voitures particulières		Total	Passenger cars Voitures particulières		Total	
	Imports less re-exports Importations moins ré-exportations	Exports Exportations		North American manufactured Fabriquées en Amérique du Nord	Overseas manufactured Fabriquées outre-mer		
	Imports less re-exports Importations moins ré-exportations	Exports Exportations	Total	Fabriquées en Amérique du Nord	Fabriquées outre-mer	Total	
	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4975	4973
86	1,059	1,207	1,523	765	337	1,102	422
87	990	956	1,530	698	363	1,061	469
88	1,044	1,201	1,564	725	332	1,057	507
89	989	1,201	1,479	671	312	984	496
88 O	94	101	129	63	24	87	42
N	96	105	127	61	24	86	41
D	80	85	136	66	26	92	44
89 J	68	90	122	55	25	80	41
F	103	102	127	56	28	84	43
M	101	109	122	54	27	81	41
A	111	105	133	62	27	89	43
M	100	105	129	59	26	86	43
J	84	113	121	54	26	80	41
J	45	61	118	54	25	78	40
A	64	80	120	54	27	81	39
S	79	109	132	62	26	88	43
O	87	104	118	52	26	78	40
N	76	123	120	53	25	78	42
D	71	100	117	55	24	79	38
90 J	51	73	126	54	27	82	44
F	89	101	113	50	26	76	37
M	108	128	119	52	27	79	41
A	95	109	111	49	25	74	37
M	95	109	110	48	25	73	37
J	81	128	117	52	28	80	37
J	44	86	115	51	25	77	38
A	61	62	111	49	25	74	37
S	67	99	107	49	24	73	34
O	71	128	101	45	25	69	32

Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007); Imports by Commodities (Catalogue 65-007); Exports by Commodities (Catalogue 65-004) Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).
 Sources: Ventes de véhicules automobiles neufs (n° 63-007 au catalogue); Importations par marchandises (n° 65-007 au catalogue); Exportations par marchandises (n° 65-004 au catalogue); Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).



6.8

Production of motor vehicles in Canada
(units), unadjustedProduction de véhicules automobiles au
Canada (unités), non désaisonnalisée

Year and month Année et mois	Total all vehicles Total véhicules	Total all vehicles (annual percent change) Total véhicules (variation annuelle en pourcentage)	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes
D	125000	125000	125001	125059
1986	1,845,776	-4.4	1,060,884	784,892
1987	1,635,014	-11.4	809,827	825,187
1988	1,928,537	18.0	1,007,814	920,723
1989	1,933,599	0.3	983,897	949,702
1988 O	174,034	12.3	87,334	86,700
N	170,625	3.5	78,155	92,470
D	132,497	-3.3	60,366	72,131
1989 J	175,437	8.5	84,283	91,154
F	171,305	-1.4	83,244	88,061
M	174,747	-14.4	87,000	87,747
A	170,333	-7.7	85,340	84,993
M	182,767	1.3	90,691	92,076
J	176,631	-9.4	87,581	89,050
J	88,513	40.2	49,469	39,044
A	139,711	15.7	67,415	72,296
S	165,014	-1.8	82,088	82,926
O	168,716	-3.1	90,220	78,496
N	185,002	8.4	102,996	82,006
D	135,423	2.2	73,570	61,853
1990 J	120,280	-31.4	56,625	63,655
F	156,935	-8.4	80,456	76,479
M	187,948	7.6	97,495	90,453
A	155,811	-8.5	77,690	78,121
M	184,840	1.1	97,833	87,007
J	183,786	4.1	98,943	84,843
J	97,973	10.7	62,404	35,569
A	106,545	-23.7	53,634	52,911
S	122,945	-25.5	65,616	57,329
O	188,569	11.8	115,319	73,250

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.

Source: Association des fabricants de véhicules automobiles.

6.9

Manufacturing capacity utilization rates

Taux d'utilisation des capacités
manufacturières

Year and quarter Année et trimestre	Total	Durable	Non-durable	Machinery	Transportation equipment	Electrical products	Primary metals	Wood
	Total	Durable	Non-durable	Machinerie	Matériel de transport	Produits électriques	Première transformation des métaux	Bois
D	883616	883614	883615	883607	883608	883609	883605	883601
1986	84.6	83.0	86.5	71.2	84.5	89.9	81.5	91.3
1987	85.2	82.7	88.0	72.5	75.5	90.0	89.0	97.9
1988	86.3	85.0	87.8	81.1	79.1	91.0	94.2	93.6
1989	83.6	82.1	85.2	76.8	75.4	86.7	92.8	88.5
1988 4	85.4	83.9	87.0	79.2	78.9	88.7	94.4	91.5
1989 1	84.6	83.2	86.1	79.3	78.9	87.0	93.8	87.9
2	84.4	83.1	85.9	78.0	75.8	88.8	94.1	89.8
3	83.5	82.2	85.0	75.9	74.7	86.1	94.0	89.6
4	81.7	79.8	83.7	74.0	72.2	84.8	89.1	86.7
1990 1	79.6	76.8	82.6	71.6	66.2	82.4	86.4	85.6
2	79.1	77.0	81.4	69.8	71.1	79.3	87.4	82.4
3	78.0	76.2	80.1	68.6	72.7	79.8	84.2	77.4

Source: Science, Technology and Capital Stock Division. (Catalogue 31-003), Statistics Canada. Contact: D. Wallace (951-9685).

Source: Division des sciences, technologie et stock de capital. (n° 31-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Wallace (951-9685).

Production - selected industries, unadjusted

Production - certaines industries, non
désaisonnalisée

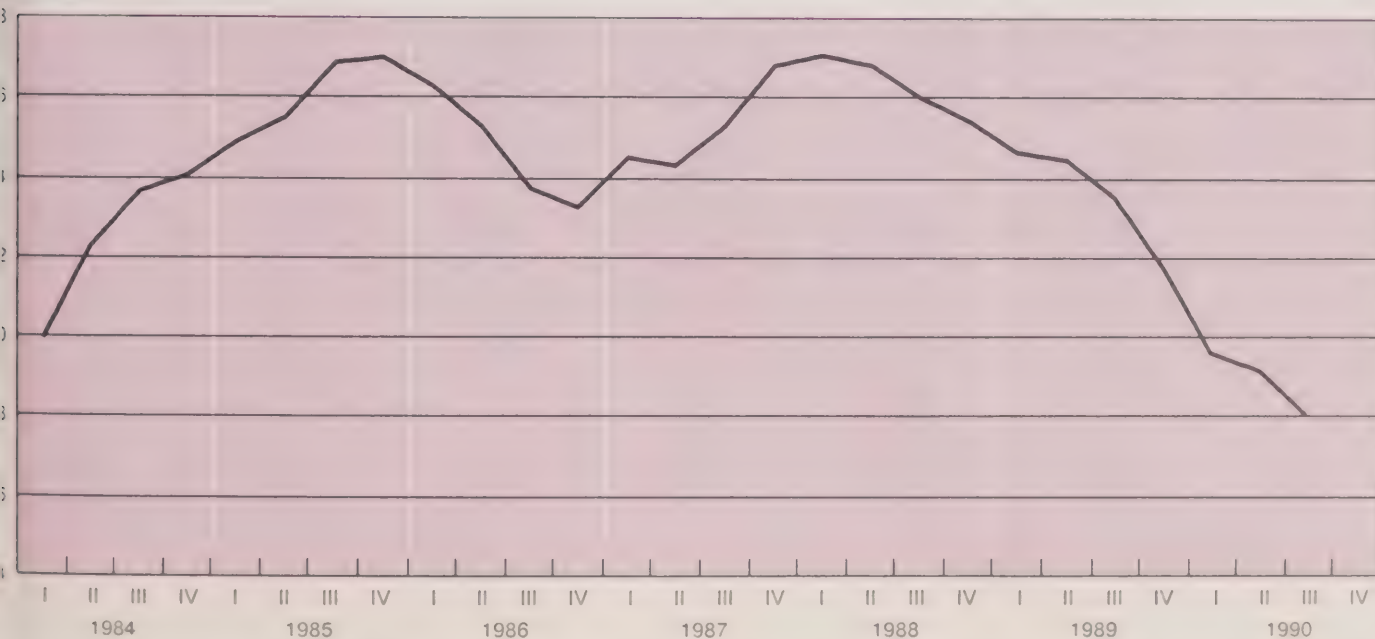
Year and Month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Household appliances(4)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(5)	Bottled spirits(5)	Stocks, distilleries and bond warehouse(5,6)
Année et mois	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Appareils ménagers(4)	Chaussures	Alcool (éthyl)(5) industriel des distilleries(5)	Boissons alcooliques embouteil- lées(5)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(5,6)
	2267	2290	2294	(2385 + 2390 + 2398)	353001	2086	2087	2088
1986	23,245	23,730	9,289	1,375	43,087	189	75	724
1987	26,179	25,141	9,660	1,549	38,774	166	75	825
1988	25,726	26,073	9,854	1,556	33,901	167	75	768
1989	25,116	25,919	9,611	1,526	33,726	207	78	759
1989 N	2,163	2,137	837	145	2,771	22	8	732
1989 D	1,955	2,153	809	149	1,836	16	5	768
1989 J	2,065	2,248	841	116	2,428	17	6	757
1989 F	1,967	2,091	769	140	2,605	21	6	759
1989 M	2,228	2,248	796	149	3,014	20	6	757
1989 A	2,149	2,141	804	156	2,882	15	7	764
1989 M	2,207	2,199	830	144	3,204	20	8	727
1989 J	2,225	2,165	789	148	3,369	18	7	1,049
1989 J	1,874	2,212	815	107	1,993	9	3	758
1989 A	2,118	2,299	837	89	3,107	13	7	832
1989 S	2,123	2,025	760	143	3,122	17	7	752
1989 O	2,216	2,200	846	133	3,094	18	8	748
1989 N	2,095	2,081	787	115	2,921	22	9	746
1989 D	1,850	2,010	737	87	1,987	18	5	759
1990 J	2,060	2,207	797	86	2,700	20	6	751
1990 F	1,963	2,072	747	88	2,679	21	5	754
1990 M	2,228	2,212	794	111	2,921	22	6	417
1990 A	2,080	2,061	786	101	2,622	16	5	760
1990 M	2,107	2,228	847	91	2,936	23	6	768
1990 J	2,046	2,043	762	115	2,999	17	7	730
1990 J	1,695	2,164	826	74	1,856			
1990 A	1,887	2,103	758	69	2,890			
1990 S	1,858	1,811	661	95	2,665			
1990 O	2,014	2,057	711	100	2,561			
1990 N				88				

Millions of feet. - En millions de pieds
Thousands of tonnes. - Milliers de tonnes
Thousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques
Thousands of units. - En milliers d'unités
Million of litres volume. - En millions de litres volume
End of period. - En fin de période.

Capacity utilization rate

Taux d'utilisation des capacités

Percent
pourcentage



Year and month	GDP chemicals industries	Imports from all countries(1) Importations provenant de tous les pays(1)			Exports to all countries(1) Exportations vers tous les pays(1)		Total inventory owned at end of month	Shipments
		Inorganic chemicals Produits chimiques inorganiques	Organic chemicals Produits chimiques organiques	Plastic and synthetic rubber Matières plastiques et caoutchouc	Chemicals Chimiques	Synthetic rubbers and plastics Caoutchouc synthétique et plastique		
Année et mois	PIB industries chimiques						Total stocks possédés à la fin du mois	Livraisons
	I 37127	D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688
1986	6,375	524	1,617	1,962	2,615	1,333	2,734	18,639
1987	6,728	524	1,680	2,203	2,782	1,638	2,729	20,248
1988	7,030	1,114	1,919	2,633	3,596	2,044	2,926	22,741
1989	7,020	1,399	1,946	2,751	3,351	1,871	2,854	23,051
1988 O	7,177	93	157	218	287	159	2,999	1,948
N	7,099	106	192	226	308	160	3,006	1,951
D	6,981	100	144	186	313	154	2,998	1,960
1989 J	6,999	113	187	223	290	165	3,004	1,913
F	7,053	127	157	222	297	163	3,012	1,946
M	7,059	143	181	249	308	172	3,008	1,948
A	7,046	100	185	232	282	153	3,026	1,950
M	7,086	107	174	252	330	185	3,057	1,937
J	7,021	137	147	261	257	151	3,048	1,932
J	7,009	112	149	205	234	143	3,038	1,928
A	7,007	136	153	230	239	158	3,003	1,947
S	6,960	90	143	219	272	138	2,967	1,884
O	6,986	111	150	246	308	157	2,876	1,883
N	6,976	117	186	235	296	151	2,883	1,904
D	7,042	107	133	176	239	135	2,929	1,879
1990 J	7,056	104	184	237	295	173	2,934	1,900
F	7,049	106	200	224	281	152	2,924	1,867
M	7,068	136	215	246	287	189	2,968	1,866
A	7,180	112	199	238	283	163	2,937	1,907
M	7,130	96	190	261	287	177	2,953	1,888
J	7,096	104	174	255	279	167	2,926	1,958
J	7,198	117	145	223	235	159	2,905	1,912
A	7,050	108	138	233	271	171	2,890	1,929
S	7,058	96	146	219	242	177	2,928	1,910
O	7,158	126	170	251	340	196	2,988	1,975

Year and month	IPPI 1986 = 100(1) IPPI 1986 = 100(1)		Chemical and chemical products(1) Chimiques et produits chimiques(1)			Total number of employees Ensemble des salariés
	Chemical, chemical products Produits chimiques	Industrial chemicals Produits chimiques industriels	Average weekly hours Heures hebdomadaires moyennes	Average hourly earnings Rémunération horaire moyenne	Average weekly earnings Rémunération hebdomadaire moyenne	
Année et mois	D 693418	D 692465	L 4794	L 5724	L 1384	L 144
1986	100.0	100.0	39.4	12.67	580.99	92,048
1987	103.3	103.2	39.4	13.20	611.04	92,689
1988	115.3	122.2	39.3	13.77	641.77	94,893
1989	116.8	120.6	39.3	14.35	668.78	100,721
1988 N	119.0	127.3	39.2	13.91	656.62	96,198
D	119.3	127.6	39.0	13.92	652.74	96,630
1989 J	119.7	127.8	39.7	13.82	652.73	97,447
F	119.6	127.5	40.0	13.89	659.53	97,760
M	120.1	127.7	40.0	14.10	664.74	98,030
A	119.9	127.2	39.4	14.16	669.08	99,383
M	119.0	125.4	39.5	14.25	667.58	101,896
J	118.3	124.2	39.4	14.27	669.22	103,569
J	117.5	121.3	39.1	14.28	667.83	101,745
A	116.1	118.6	38.7	14.30	660.71	103,105
S	114.5	115.3	39.1	14.83	675.89	103,229
O	113.1	112.3	39.0	14.77	681.80	101,450
N	112.1	110.4	38.8	14.75	677.01	101,558
D	111.8	109.9	38.4	14.77	678.35	99,482
1990 J	112.0	108.6	39.1	14.78	693.24	100,626
F	112.4	109.4	39.1	15.03	699.74	100,324
M	112.2	108.9	38.8	15.07	697.53	100,635
A	112.4	109.1	39.0	14.93	700.51	102,008
M	112.6	109.3	39.1	15.06	702.90	103,411
J	112.9	109.2	38.9	15.05	704.63	103,374
J	112.6	108.5	38.6	15.20	704.24	101,908
A	112.6	108.1	38.5	15.33	704.94	102,273
S	113.7	109.8	38.8	15.63	713.47	99,477
O	115.9	113.8	38.8	15.45	709.19	100,649
N	117.3	116.0				

(1) Not seasonally adjusted

(1) Non désaisonnalisé

Table

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Housing starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

Tableau

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier de logements
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés

Year and month Année et mois	Canada total	Canada total (Annual percent change) Canada total (variation annuelle en pourcentage)	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential Résidentielle
			Total	Industrial Industrielle	Commercial Commerciale	Institutional and government Institutionnelle et gouvernement	
D	2677	2677	4898	2678	2679	2680	2681
1988	34,829	12.4	14,710	3,046	8,756	2,908	20,119
1989	39,318	12.9	18,050	5,492	9,666	2,892	21,268
1988 O	2,883	8.9	1,301	242	866	193	1,582
N	2,976	14.1	1,262	208	804	250	1,714
D	3,263	28.1	1,331	297	711	323	1,932
1989 J	3,582	32.1	1,738	729	688	322	1,844
F	3,510	27.0	1,586	522	867	197	1,924
M	3,497	28.2	1,797	789	728	281	1,700
A	3,169	16.5	1,312	276	866	170	1,857
M	3,023	-4.0	1,350	322	715	313	1,674
J	3,177	6.1	1,499	382	888	229	1,678
J	3,270	13.0	1,398	381	773	244	1,872
A	3,544	28.0	1,836	508	1,057	271	1,707
S	3,326	11.7	1,600	428	875	297	1,726
O	3,321	15.2	1,471	432	795	244	1,850
N	3,246	9.1	1,306	312	748	246	1,940
D	3,347	2.6	1,413	464	795	154	1,934
1990 J	3,516	-1.8	1,306	291	740	274	2,211
F	3,287	-6.4	1,277	208	744	324	2,010
M	3,338	-4.5	1,430	286	838	305	1,908
A	2,884	-9.0	1,224	252	640	332	1,660
M	2,698	-10.8	1,149	243	706	199	1,549
J	2,888	-9.1	1,500	511	741	248	1,388
J	2,482	-24.1	1,201	302	537	362	1,281
A	2,448	-30.9	1,160	261	626	273	1,289
S	2,410	-27.5	1,209	316	605	289	1,200
O	2,543	-23.4	1,234	279	677	277	1,309

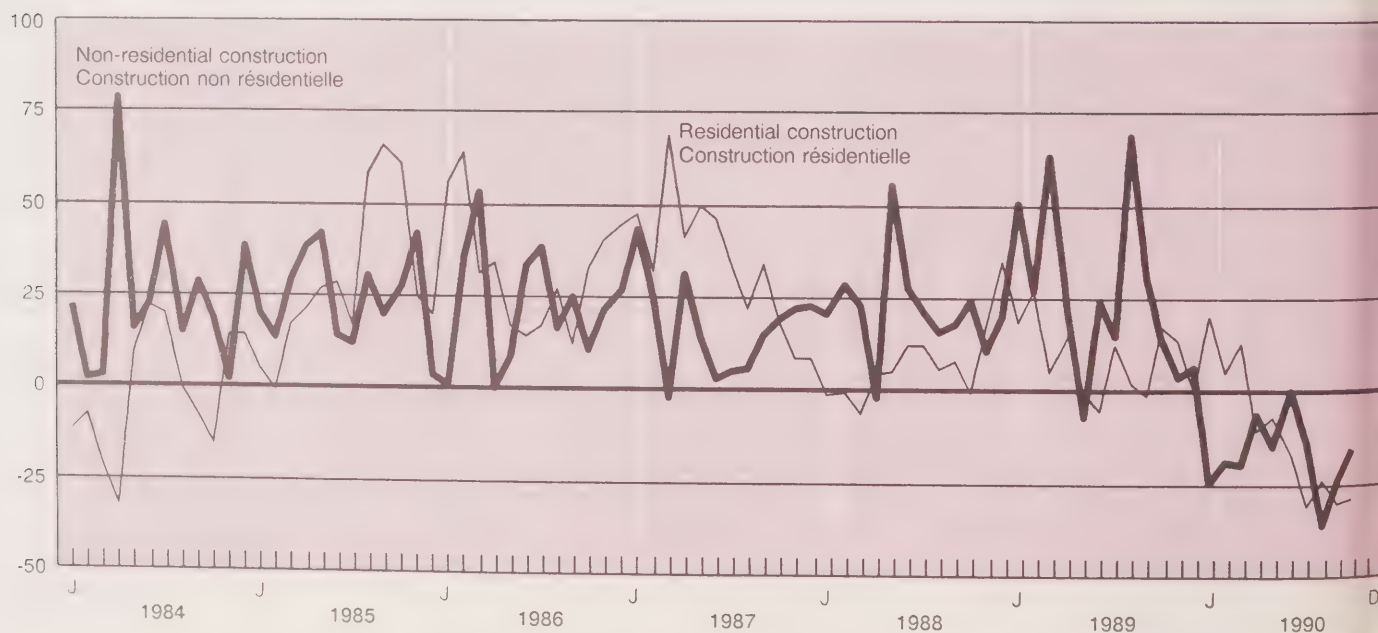
Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: F. Monette (951-2583).

Building permits

Permis de bâtir

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Housing (at annual rates)

Logements (aux taux annuels)

Year and quarter Année et trimestre		Starts	Completions	Under construction
		Mises en chantier	Achevés	En construction
		4945	4946	2761(1)
86		199,785	184,605	97,311
87		245,986	217,976	123,052
88		222,562	216,532	130,234
89		215,382	217,371	128,653
87	4	233,000	221,000	127,747
88	1	200,000	227,000	119,548
	2	226,000	225,000	135,160
	3	227,000	204,000	134,775
	4	231,000	215,000	131,452
89	1	219,000	242,000	122,859
	2	209,000	224,000	133,187
	3	219,000	207,000	131,003
	4	218,000	207,000	127,563
90	1	223,000	236,000	120,565
	2	203,000	215,000	130,992
	3	164,000	199,000	116,260

Not seasonally adjusted

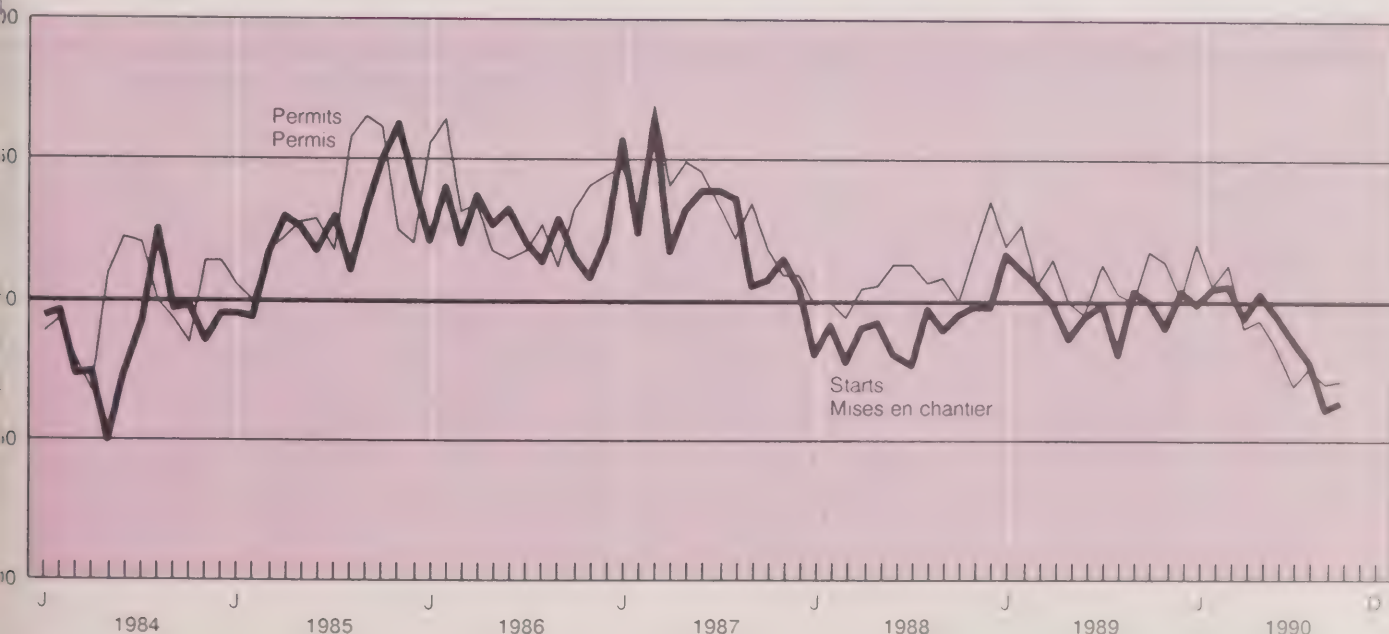
Non désaisonnalisée

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller(613)748-2355

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355

Housing permits and starts

Logements autorisés et mis en chantier

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

Housing starts (at annual rates, thousands of units)

Mises en chantier du logement (aux taux annuels, milliers d'unités)

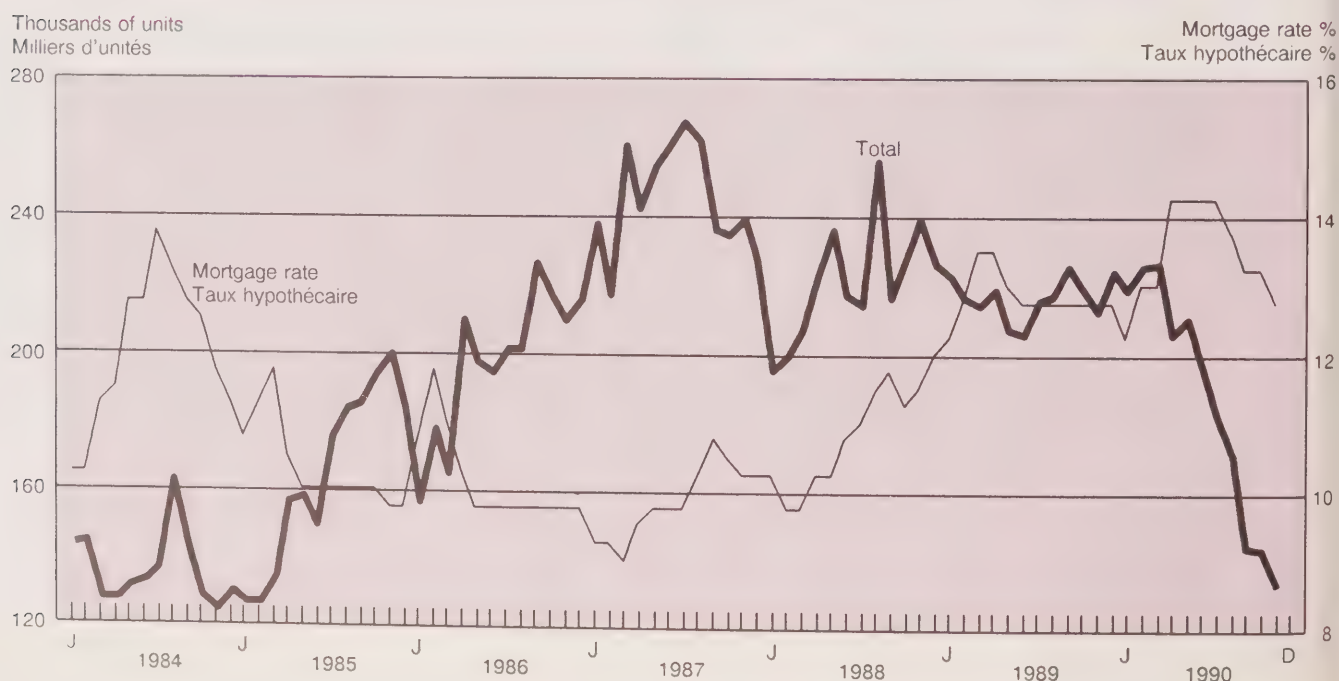
Year and month		Total	Total (Annual percent change)	Urban centres Centres urbains		
Année et mois		Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
D		H73	H73	4900	4932	4933
1986		197	20.2	171	97	74
1987		245	24.1	215	115	100
1988		221	-9.6	190	102	87
1989		216	-2.3	183	100	83
1988	N	239	0.0	199	107	92
	D	226	-0.4	186	109	77
1989	J	222	13.8	202	106	96
	F	216	8.5	196	112	84
	M	214	3.9	194	110	84
	A	218	-1.8	185	104	81
	M	207	-12.3	174	98	76
	J	205	-5.5	172	94	78
	J	215	0.5	176	95	81
	A	217	-15.2	178	103	75
	S	225	4.2	186	99	87
	O	219	-3.9	186	100	86
	N	212	-11.3	179	98	81
	D	224	-0.9	191	100	91
1990	J	218	-1.8	198	117	81
	F	225	4.2	203	111	92
	M	226	5.6	204	106	98
	A	205	-6.0	172	99	73
	M	210	1.4	177	82	95
	J	195	-4.9	162	81	81
	J	182	-15.3	150	70	80
	A	170	-21.7	138	55	83
	S	144	-36.0	112	61	51
	O	143	-34.7	118	60	58
	N	132	-37.7			

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

Housing starts

Mises en chantier de logements



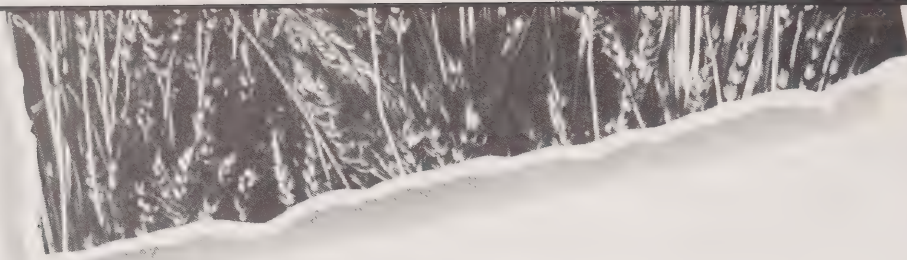
Mortgage loan approvals (millions of dollars)

Prêts hypothécaires autorisés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	New housing Habitations neuves								Existing residential Propriété résidentielle existante
	Under National Housing Act, total En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Conventional lenders Prêts conventionnels			Total, N.H.A. and conven- tional Total, prêts L.N.H. et conventionnels	Dwelling units Logements			Conventional lenders Prêts conventionnels
		Life insurance companies Compagnies d'assurance-vie	Trust, loan and other companies Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total		National Housing Act Loi nationale sur l'habitation	Conven- tional Conventionnels	Total	
	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655
1988	2,472	723	6,286	7,009	9,481	28,856	78,130	106,986	30,867
1989	2,933	837	6,744	7,581	10,514	32,912	82,043	114,955	41,359
1989 S	188	46	491	537	725	2,231	5,776	8,007	2,534
1989 O	239	36	595	631	870	2,429	6,326	8,755	2,499
1989 N	204	74	500	574	778	2,564	6,215	8,779	2,890
1989 D	384	54	427	481	865	4,310	5,059	9,369	2,237
1989 J	146	61	565	626	772	1,695	5,472	7,167	2,320
1989 F	153	84	495	579	732	1,678	6,447	8,125	2,813
1989 M	218	82	644	726	944	2,505	8,697	11,202	3,481
1989 A	229	68	581	649	878	2,521	6,753	9,274	3,029
1989 M	209	65	616	681	890	2,381	7,002	9,383	3,691
1989 J	198	80	609	689	887	2,466	7,092	9,558	3,848
1989 J	203	39	666	705	908	2,307	7,715	10,022	3,446
1989 A	296	43	535	578	874	3,428	5,751	9,179	3,827
1989 S	289	64	519	583	872	3,222	6,158	9,380	3,582
1989 O	352	44	599	643	995	3,560	8,842	12,402	4,014
1989 N	279	76	505	581	860	3,224	6,923	10,147	4,009
1989 D	361	131	410	541	902	3,925	5,191	9,116	3,299
1990 J	294	57	542	599	893	2,764	5,702	8,466	2,751
1990 F	213	46	583	629	842	2,398	6,268	8,666	3,203
1990 M	224	65	652	717	941	2,602	7,721	10,323	3,358
1990 A	256	52	681	733	989	2,855	7,105	9,960	3,152
1990 M	216	30	630	660	876	2,291	7,033	9,324	3,045
1990 J	157	36	580	616	773	1,721	6,903	8,624	2,563
1990 J	138	26	447	473	611	1,511	4,700	6,211	2,231
1990 A	150	33	422	455	605	1,635	4,741	6,376	2,276
1990 S	154	32	416	448	602	1,662	5,496	7,158	2,026

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355



What grains are 300,000 Canadian farmers planting?

A copy of the **Field Crop Reporting Series** will tell you that, and much more.

Anyone interested in the agriculture economy and its products depends on this Series for critical crop information – agriculture associations and producers, marketing boards and farm organizations, regional developers and agricultural policy makers.

Compiled from regular surveys of 10,000 Canadian farmers, eight issues are released at strategic points during the crop year.

The first crop acreage report in March contains producers' planting intentions, followed by estimates in June after most of the seeding is completed. Yields and levels of production by province are estimated in August and September. The Series concludes with a November post-harvest report.

Three Canadian grain stock reports list the farm-held stocks at the provincial level and the farm-held plus commercial stocks at the Canadian level at the end of December, March and July.

You get detailed, reliable and timely estimates on seeding intentions, current acreage, quality and quantity of stocks, progress of harvesting and production.

Take stock of Canada's major grains.

A subscription to the **Field Crop Reporting Series** (Catalogue No. 22-002) is \$80 in Canada, US\$96 in the United States and US\$112 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Quelles céréales les 300 000 agriculteurs canadiens cultivent-ils ?

La **Série de rapports sur les grandes cultures** vous fournira ces renseignements et bien d'autres.

Quiconque s'intéresse à l'économie agricole et à ses produits s'en remet à cette série pour obtenir des renseignements essentiels sur les cultures. La série est particulièrement utile aux associations agricoles et aux producteurs, aux offices de commercialisation et aux organismes agricoles, aux aménagistes et aux responsables de l'élaboration de politiques agricoles.

Huit numéros, préparés à partir d'enquêtes menées régulièrement auprès de 10 000 agriculteurs canadiens, sont publiés à des moments stratégiques de la campagne agricole.

Le premier rapport sur la superficie ensemencée, qui paraît en mars, donne des renseignements sur les intentions d'ensemencement des producteurs. Le rapport de juin fournit des estimations une fois que la majeure partie des semences sont terminées. Les numéros d'août et de septembre présentent des estimations relatives aux rendements et aux niveaux de production. Le rapport de l'après-récolte (novembre) clôt la série.

Trois rapports sur les stocks de céréales au Canada indiquent l'état des stocks des exploitations agricoles à l'échelle provinciale ainsi que l'état des stocks des exploitations agricoles et des stocks commerciaux à l'échelle nationale, à la fin de décembre, de mars et de juillet.

Vous obtenez en temps opportun des estimations détaillées et dignes de foi sur les intentions d'ensemencement, la superficie ensemencée, la qualité et la quantité des stocks, la progression des récoltes et la production.

Abonnez-vous !

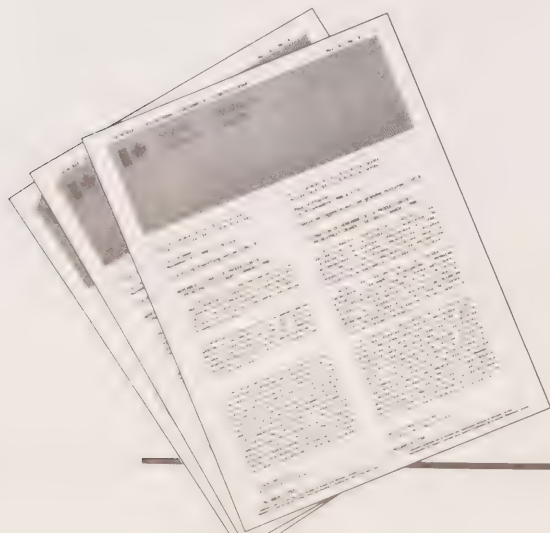
L'abonnement à la **Série de rapports sur les grandes cultures** (n° 22-002 au catalogue) coûte 80 \$ au Canada, 96 \$ US aux États-Unis et 112 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677



Agriculture, mining and energy

Agriculture, mines et énergie

Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power
- 8.4 Crude oil and natural gas
- 8.5 Coal and coke
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans l'agriculture
- 8.3 Énergie électrique
- 8.4 Pétrole brut et gaz naturel
- 8.5 Charbon et coke
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

Year and quarter	Total cash receipts	Direct payments	Livestocks and products				
Année et trimestre	Total des recettes	Paiements directs	Produits du bétail				
			Total	Beef	Hogs	Poultry	Dairy
			Total	Boeuf	Porc	Volaille	Produits laitiers
D	209682	209736	209720	209721 +	209723	209727 +	209726
D				209722		209728	
1986	20,415	2,454	10,189	3,557	2,136	958	2,812
1987	21,073	3,349	10,553	3,764	2,129	990	2,883
1988	22,019	3,362	10,627	3,924	1,785	1,039	3,071
1989	22,521	3,273	10,787	3,946	1,782	1,141	3,085
1988 4	5,598	749	2,708	1,052	408	271	775
1989 1	5,986	836	2,594	920	420	256	769
2	4,905	561	2,710	1,000	431	284	801
3	5,735	878	2,714	961	469	318	759
4	5,895	999	2,769	1,065	463	283	755
1990 1	5,851	477	2,683	979	462	265	766
2	5,122	332	2,870	1,018	544	302	816
3	5,493	661	2,810	968	526	333	776
Year and quarter	Crops						
Année et trimestre	Cultures						
	Total	Wheat	Barley	Canola	Corn	Floriculture	Vegetables
	Total	Blé	Orge	Colza	Mais	Floricole	Légumes
D	209684	209685 +	209691	209695	209697	209717	209700
D		209687					
1986	7,772	2,462	745	675	400	405	572
1987	7,170	2,547	492	722	414	458	601
1988	8,029	2,572	511	995	514	557	639
1989	8,460	2,169	685	950	478	591	692
1988 4	2,141	679	136	261	195	131	130
1989 1	2,556	299	163	272	109	90	101
2	1,634	347	214	207	121	254	102
3	2,142	844	160	263	80	109	349
4	2,128	679	148	209	169	139	141
1990 1	2,691	583	158	217	115	96	106
2	1,920	801	126	153	153	272	104
3	2,021	829	118	229	74	117	356

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

Source: Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

Year and quarter	Total	Building and fencing	Machinery and motor vehicles	Crop production	Animal production	Supplies and services	Hired farm labour	Property taxes	Interest
Année et trimestre	Total	Bâtiments et clôtures	Machines et véhicules automobiles	Cultures agricoles	Élevage d'animaux	Fournitures et services	Main-d'oeuvre agricole	Impôt foncier	Intérêt
D	600000	600003	600090	600400	600574	600832	600898	600937	600950
1988	113.2	135.6	118.0	101.5	117.2	131.5	136.2	134.1	84.2
1989	116.5	140.5	120.9	106.2	115.1	135.2	142.7	147.7	95.4
1987 3	110.8	133.1	117.2	99.5	115.4	127.9	131.0	125.3	78.1
4	110.8	133.9	117.5	99.9	113.9	129.5	132.6	125.3	79.2
1988 1	112.9	134.5	118.2	101.2	118.1	131.3	133.7	134.1	80.8
2	113.2	135.3	117.9	101.5	117.8	131.2	136.3	134.1	82.4
3	113.1	136.2	117.8	101.1	116.6	131.6	136.5	134.1	85.3
4	113.7	136.4	118.2	102.0	116.2	131.7	138.4	134.1	88.2
1989 1	115.5	136.6	118.4	104.5	117.2	133.4	139.9	147.7	91.7
2	116.1	139.8	120.3	108.4	114.1	134.9	141.8	147.7	95.1
3	117.5	142.5	121.9	107.2	115.7	135.8	144.8	147.7	97.0
4	116.8	143.0	123.1	104.6	113.2	136.8	144.4	147.7	97.9
1990 1	116.8	142.9	123.9	103.0	111.7	138.3	145.2	157.3	99.6
2	118.7	143.6	125.3	104.8	114.3	139.1	146.3	157.3	102.6

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Electric power (thousands of megawatt hours)

Énergie électrique (milliers de megawatt heures)

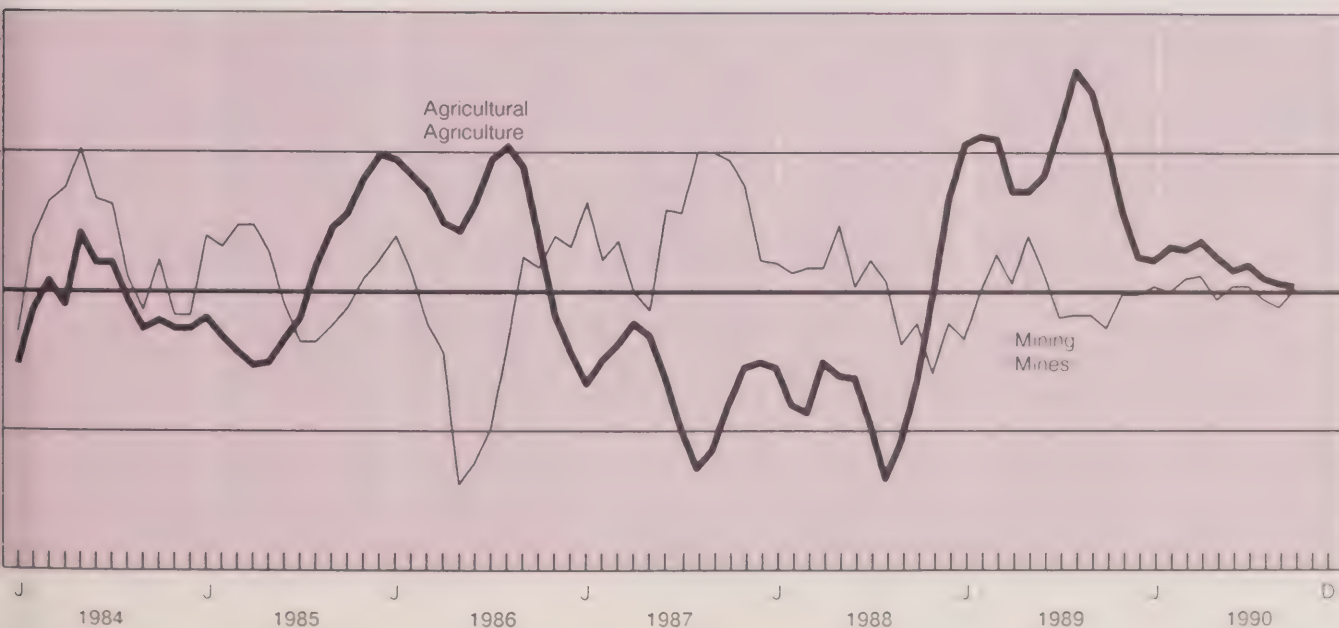
Year and month Année et mois	Utility generation Production des services	Industry generation Production industrielle	Deliveries to the U.S. Livraisons aux États-Unis	Total available Total disponible
	372125	372130	372145	372149
1988	450,942	38,104	34,029	461,322
1989	443,767	38,385	22,089	472,787
1988 S	32,213	2,962	2,634	32,988
O	36,091	3,278	2,506	37,410
N	37,795	3,223	2,071	39,540
D	43,380	3,308	1,866	45,489
1989 J	44,642	3,343	1,907	46,739
F	41,789	3,082	2,232	43,133
M	41,460	3,329	1,466	44,333
A	35,333	3,309	1,864	37,802
M	32,897	3,369	2,054	35,316
J	31,845	3,183	2,026	33,654
J	33,569	3,205	2,780	34,654
A	33,340	3,174	2,491	34,821
S	31,569	2,829	1,697	33,616
O	34,268	2,918	1,320	37,340
N	37,742	3,208	966	42,003
D	45,313	3,436	1,285	49,375
1990 J	42,566	3,462	1,224	46,511
F	38,407	3,137	805	42,742
M	38,122	3,480	789	43,117
A	33,475	3,309	1,033	37,607
M	31,657	3,408	1,099	35,799
J	30,156	3,140	1,266	33,873
J	32,330	3,258	2,192	34,542
A	33,045	3,126	2,072	35,307
S	30,962	3,059	1,965	33,272

Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique de l'énergie (n° 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823)

Output

Production

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage

8.4

Crude oil and natural gas(1)

Pétrole brut et gaz naturel(1)

Year and month	Crude oil and equivalent(2)				Natural gas		
	Pétrole brut et équivalent(2)				Gaz naturel		
Année et mois	Net domestic production	Imports	Total supply	Total exports	Total supply of marketable gas	Exports	Sales total
	Production intérieure nette	Importations	Total des ressources	Total des exportations	Approvisionnement total en gaz	Exportations	Ventes totales
	Thousands of cubic metres				Millions of cubic metres		
	Milliers de cubes métriques				Millions de cubes métriques		
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1988	100,377	26,034	126,410	41,284	91,296	35,913	49,008
1989	97,267	28,247	125,514	37,548	97,289	37,912	52,674
1988 A	8,680	1,999	10,678	3,469	6,766	2,661	2,441
S	8,179	2,376	10,555	3,142	6,877	2,665	2,801
O	8,615	1,970	10,585	3,284	7,501	2,842	3,687
N	8,417	2,311	10,728	3,431	8,391	3,322	4,616
D	8,558	2,014	10,572	3,463	9,133	3,543	5,645
1989 J	8,385	2,623	11,009	3,347	8,944	3,225	6,359
F	7,577	2,201	9,778	2,935	8,512	3,056	6,298
M	8,134	1,993	10,128	3,263	8,809	3,190	6,149
A	7,992	2,615	10,607	2,915	8,108	3,104	4,714
M	8,242	2,193	10,434	3,292	7,556	2,909	3,590
J	8,130	2,064	10,193	3,254	7,113	2,903	2,820
J	8,111	2,794	10,905	2,866	7,172	2,794	2,638
A	8,154	2,396	10,550	3,112	7,283	2,931	2,720
S	8,056	2,240	10,297	3,325	7,645	3,125	2,752
O	8,149	1,871	10,020	2,999	8,149	3,356	3,710
N	8,235	2,717	10,952	2,912	8,596	3,321	4,780
D	8,102	2,540	10,642	3,329	9,403	3,997	6,144
1990 J	7,785	2,344	10,129	2,975	9,295	3,658	6,414
F	7,112	3,092	10,204	2,655	8,182	3,050	5,821
M	8,355	2,697	11,051	3,081	8,378	3,118	5,566
A	7,847	2,364	10,211	2,903	8,147	3,171	4,495
M	7,747	2,308	10,055	3,387	8,072	3,299	3,430
J	7,615	2,300	9,915	3,289	7,259	3,169	2,678
J	8,239	2,630	10,869	3,218	7,499	3,230	2,455
A	8,280	2,731	11,011	3,280	7,351	3,203	2,500

(1) Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.

(1) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

(2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus.

(2) Comprend le pétrole brut, les condensates et les pentanes plus.

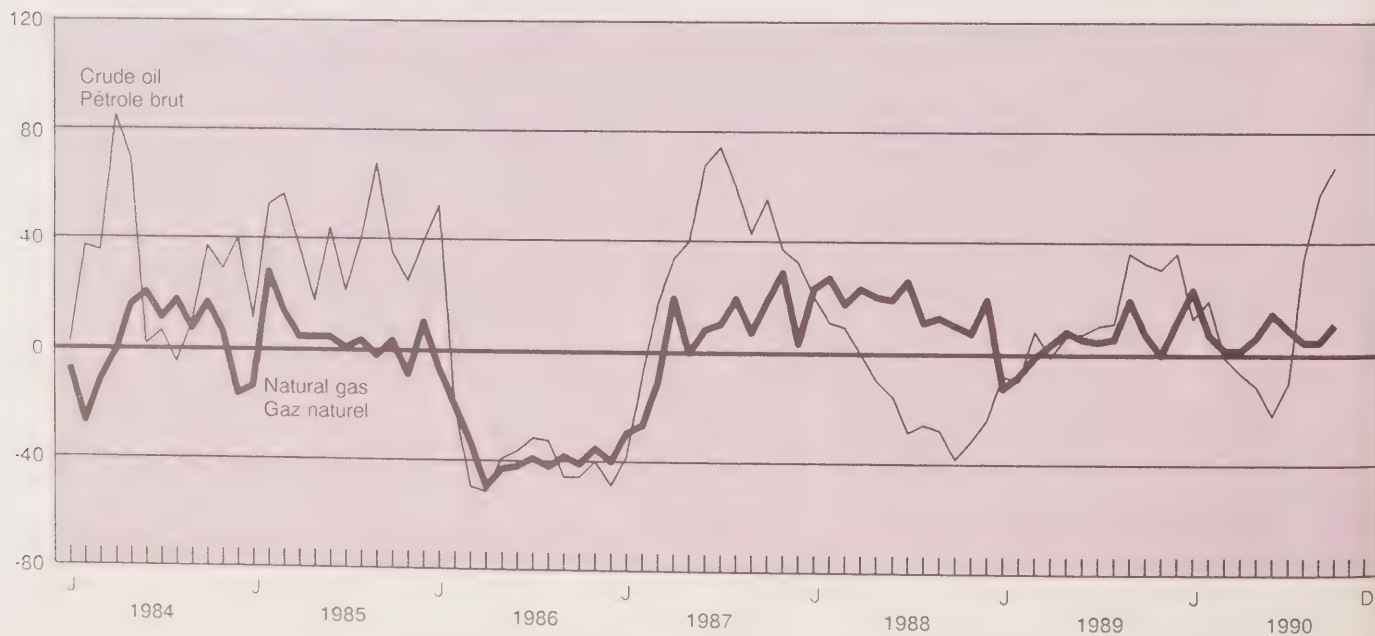
Source: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Production de pétrole brut et de gaz naturel (n° 26-006 au catalogue), Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

Gas and oil exports

Exportations de gaz et de pétrole

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



		Coal and coke (thousands of metric tonnes)				Charbon et coke (milliers de tonnes métriques)			
Year and month Année et mois		Coal production Production de charbon				Imports	Exports	Available for consumption	Coke production
		Total	Sask	Alta	B C	Importations	Exportations	Disponibilités pour la consommation	Production de coke
		Total	Sask	Alb.	C-B.				
		2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
1984		70,607	12,151	29,467	24,942	17,290	31,731	56,166	4,665
1989		70,475	10,817	30,823	24,800	14,385	32,741	52,119	4,414
1988		5,612	875	2,321	2,055	2,191	2,814	4,989	374
S		6,005	879	2,407	2,297	1,755	2,685	5,075	388
O		6,077	988	2,541	2,182	1,933	2,465	5,545	384
N		6,295	1,091	2,567	2,248	2,451	2,396	6,350	378
D									
1989		6,036	1,046	2,587	1,981	0	3,631	2,405	376
J		5,478	964	2,450	1,980	0	2,421	3,057	346
F		6,340	1,037	2,770	2,459	489	2,872	3,957	383
M		5,461	786	2,517	2,063	1,655	2,230	4,886	380
A		5,947	878	2,545	2,236	1,379	2,865	4,461	383
M		5,454	832	2,473	1,711	2,035	2,425	5,064	366
J		5,846	901	2,440	1,745	1,508	2,704	4,650	370
J		5,710	791	2,517	2,061	1,420	2,673	4,457	377
A		5,964	777	2,552	2,257	1,600	2,867	4,697	366
S		6,363	841	2,806	2,312	1,500	2,391	5,472	375
O		6,036	990	2,674	2,013	1,156	2,461	4,731	345
N		5,840	974	2,492	1,982	1,643	3,201	4,282	347
D									
1990		6,307	1,108	2,801	2,044	0	2,375	3,932	370
J		5,387	950	2,403	1,715	0	2,139	3,248	328
F		6,087	949	2,536	2,270	336	3,369	3,054	381
M		5,992	745	2,521	2,390	1,495	3,119	4,368	365
A		5,754	694	2,535	2,198	1,743	2,505	4,992	375
M		4,989	479	2,208	2,056	2,072	2,196	4,865	364
J		5,339	560	2,464	1,953	1,056	3,130	3,265	274
J		5,595	702	2,519	2,059	1,032	2,320	4,307	0
A		5,199	715	2,448	1,746	1,648	2,640	4,207	0
S									

Source: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823)

Source: Statistique du charbon et du coke (n° 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823)

		Refined petroleum products (thousands of cubic metres)		Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)	
Year and month	Année et mois	Total refinery receipts Total des arrivages aux raffineries	Production of saleable products Production de produits vendables	Net sales in Canada Ventes nettes au Canada	Closing inventories Stocks de fermeture
		330501	2532	337115	337106
		85,972	95,885	83,556	11,214
		87,791	99,622	86,394	11,571
		7,148	8,404	7,199	12,135
		7,284	7,855	7,426	11,839
		7,073	8,298	7,738	11,214
		7,759	8,718	7,029	11,727
		6,795	7,510	6,634	11,472
		6,980	8,599	7,138	11,394
		7,573	8,203	6,689	11,868
		7,351	7,772	7,197	11,222
		7,134	8,168	6,944	11,652
		7,846	8,886	6,982	12,538
		7,429	8,936	7,926	12,557
		6,811	7,578	6,993	12,237
		6,864	8,111	7,513	11,675
		7,672	8,449	7,286	12,139
		7,576	8,692	8,062	11,571
		7,490	8,871	6,888	12,056
		7,636	7,875	6,580	12,250
		7,969	8,722	7,129	12,805
		6,836	7,608	6,464	12,727
		6,935	7,816	7,261	11,992
		6,801	7,731	6,855	11,620
		7,679	8,597	7,331	11,345
		8,296	9,236	8,034	11,041
		7,454	8,492	6,859	10,789
				7,559	

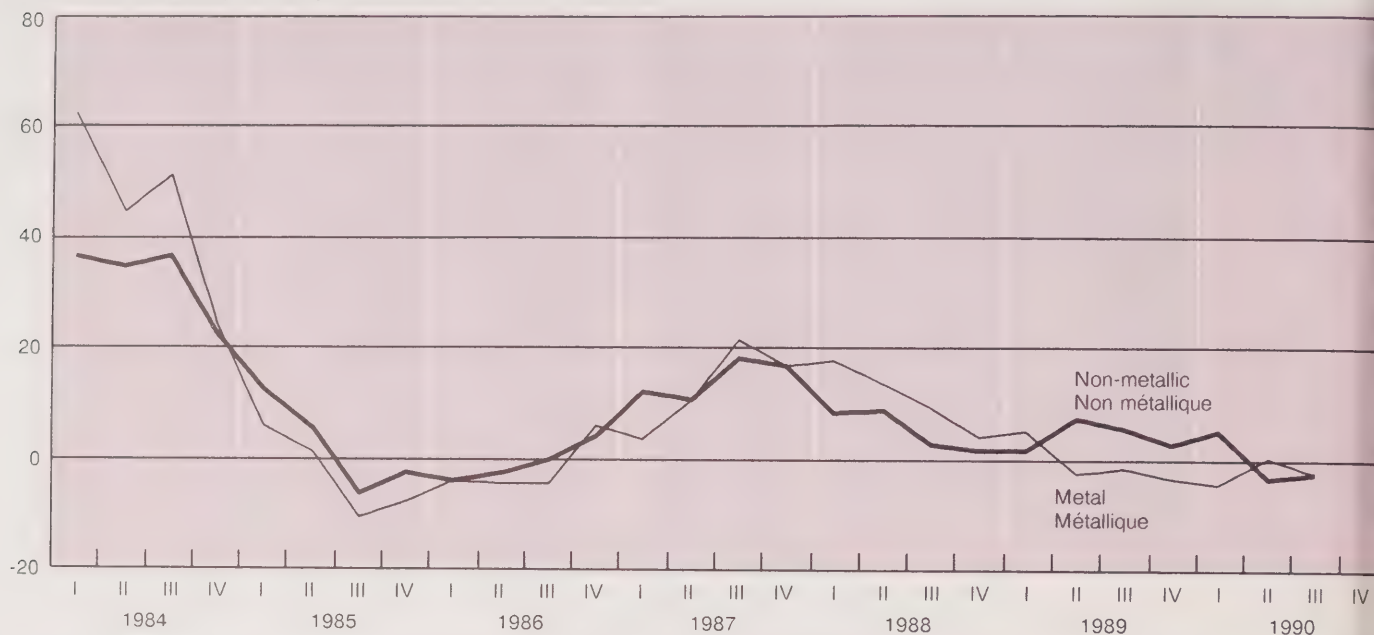
Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562)

Source: Produits pétroliers raffinés (n° 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562)

Mining production

Production minière

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



8.7

Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes)

Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Asbestos shipments Amiante, livraisons	Gypsum shipments Gypse, livraisons	Cement production Ciment, production	Lime shipments Chaux, livraisons	Salt and brine shipments(1,2) Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potash production(2) Potasse, production(2)
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1988	710	9,513	13,146	2,518	10,687	8,154
1989	706	8,700	12,948	2,551	11,140	7,074
1988 N	60	969	1,136	221	985	633
D	60	809	973	216	1,144	736
1989 J	47	567	538	213	1,098	568
F	57	575	477	203	947	545
M	59	723	838	227	798	744
A	55	654	1,057	210	727	811
M	58	736	1,214	237	904	769
J	61	704	1,426	221	831	518
J	60	768	1,297	206	844	389
A	66	795	1,357	222	875	462
S	69	819	1,396	209	851	456
O	60	835	1,347	207	1,125	672
N	61	838	1,151	206	1,077	491
D	54	686	850	192	1,063	650
1990 J	56	715	585	209	1,061	568
F	48	592	520	195	808	554
M	49	670	825	211	582	711
A	53	693	927	209	776	861
M	62	683	1,218	235	768	732
J	57	796	1,398	238	877	444
J	63	759	1,296	191	928	407
A	58	746	1,258	177	987	668
S	59	639	1,222	156	1,044	449
O	60	688	1,203	153	1,157	602
N			1,004			

(1) Total salt and salt content of brine

(1) Total, sel et teneur en sel dans la saumure.

(2) Metric tonnes

(2) Tonnes métriques

Source: Energy, Mines and Resources; Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada.

Source: Énergie, Mines et Ressources; Ciments (n° 44-001F au catalogue), Statistique Canada

		Metals	Métaux			
and th		Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel production	Lead, metal content of production	Refined lead production
ée et		Cuivre, teneur en métal de la production	Cuivre raffiné production	Production de nickel	Plomb, teneur en métal de la production	Plomb raffiné, production
		Thousands of metric tonnes Milliers de tonnes métriques				
		2587	2589	2591	2593	2595
3		758	529	199	351	179
9		722	511	196	276	158
3	O	66	48	20	33	16
	N	70	48	20	23	17
	D	67	47	19	25	18
9	J	63	47	16	19	17
	F	59	34	19	25	16
	M	63	44	18	23	14
	A	68	46	17	25	17
	M	68	50	17	21	14
	J	57	40	19	21	14
	J	39	31	6	17	9
	A	42	41	13	36	7
	S	52	46	18	27	12
	O	64	47	18	28	15
	N	74	45	18	16	12
	D	73	42	18	16	11
3	J	66	40	17	18	10
	F	64	42	17	16	9
	M	76	45	18	22	9
	A	66	44	17	20	12
	M	70	50	20	19	13
	J	70	44	20	18	9
	J	51	28	3	11	3
	A	74	36	16	29	3
	S	57	42	17	26	9
	O	61	47	16	32	9

and th		Zinc, metal content of production	Refined zinc production	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
ée et		Zinc, teneur en métal de la production	Zinc raffiné, production	Minerai de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
		Thousands of metric tonnes Milliers de tonnes métriques					
		2597	2599	2602	2603	2605	2609
		1,370	703	39,934	134,811	1,443,166	12,066
		1,298	670	39,474	156,778	1,284,897	10,742
	O	130	60	3,852	12,274	115,478	1,099
	N	104	57	3,740	11,506	127,268	994
	D	91	64	3,964	13,638	126,226	1,044
	J	69	60	1,772	10,721	95,418	1,034
	F	80	55	2,571	10,670	98,539	871
	M	91	56	1,666	12,253	119,651	1,250
	A	117	59	3,710	12,630	117,808	1,226
	M	115	57	3,753	13,397	118,754	1,491
	J	111	50	3,767	13,798	111,524	1,407
	J	115	56	4,515	12,846	93,567	124
	A	165	55	3,180	14,781	94,245	544
	S	138	61	3,661	14,109	96,960	1,011
	O	121	52	3,398	14,963	96,968	487
	N	77	55	3,920	13,991	110,989	618
	D	98	56	3,563	12,619	130,474	680
	J	122	54	1,258	13,008	102,715	1,334
	F	79	46	1,125	12,225	133,423	899
	M	129	50	1,366	13,600	119,031	1,026
	A	109	45	2,420	13,801	122,035	1,234
	M	107	44	2,931	12,898	125,470	962
	J	144	48	4,106	14,214	123,208	638
	J	99	43	4,006	14,725	113,430	198
	A	140	52	3,711	15,185	109,850	159
	S	140	50	3,348	13,774	82,408	697
	O	188	47	3,439	14,149	127,966	1,184

Source: Energy, Mines and Resources. Contact J. Paquette (613)992-9005

Source: Énergie, Mines et Ressources. Personne ressource J. Paquette (613)992-9005

How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

A lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

Industry Price Indexes are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish fillets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

Get the facts.

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$182 in Canada, US\$218 in the United States and US\$255 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.



Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies ?

Beaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

Indices des prix de l'industrie est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

Indices des prix de l'industrie est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

Abonnez-vous !

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 182 \$ au Canada, 218 \$ US aux États-Unis et 255 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using
VISA or MasterCard,
call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez
votre carte VISA ou MasterCard
et composez sans frais le

1-800-267-6677

Transportation and communications Transports et communications

Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones
- 9.5 Aviation

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones
- 9.5 Aviation

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

9.1

Railways

Les chemins de fer

Year and month Année et mois	Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight	Passengers
	Total	Freight	Passenger		
	Total	Marchandises	Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
	Millions of dollars Millions de dollars			Millions of tonnes Millions de tonnes	Millions of miles Millions de milles
D	4013	4014	4015	4019	4021
1988	7,751.9	6,431.2	234.8	180,436	1,363
1989	7,232.7	5,940.4	249.0	164,746	1,384
1988 S	631.7	520.1	26.8	14,212	153
O	629.8	536.8	16.8	15,159	106
N	643.2	537.3	14.3	14,949	89
D	604.3	472.7	21.4	13,770	113
1989 J	577.6	472.5	16.4	13,198	94
F	552.8	454.1	14.9	12,304	101
M	631.1	517.2	18.8	14,165	126
A	605.5	503.5	15.5	14,140	99
M	626.9	515.2	21.6	13,919	115
J	612.6	490.1	25.6	13,198	117
J	573.1	450.7	30.6	13,042	147
A	607.1	494.6	32.0	13,552	154
S	632.3	518.8	24.4	14,702	115
O	633.4	528.0	19.2	15,067	111
N	626.5	521.6	14.0	14,540	92
D	553.8	474.1	16.0	12,919	113
1990 J	600.3	491.4	13.8	13,995	71
F	527.2	450.8	10.0	12,932	50
M	619.3	542.8	10.1	15,048	56
A	614.3	533.4	9.7	15,098	50
M	636.8	542.0	12.5	15,304	55
J	570.8	491.4	12.5	13,754	57
J	536.8	459.7	15.0	12,909	70
A	540.3	463.1	17.6	12,717	78
S	486.7	410.6	12.9	11,869	55

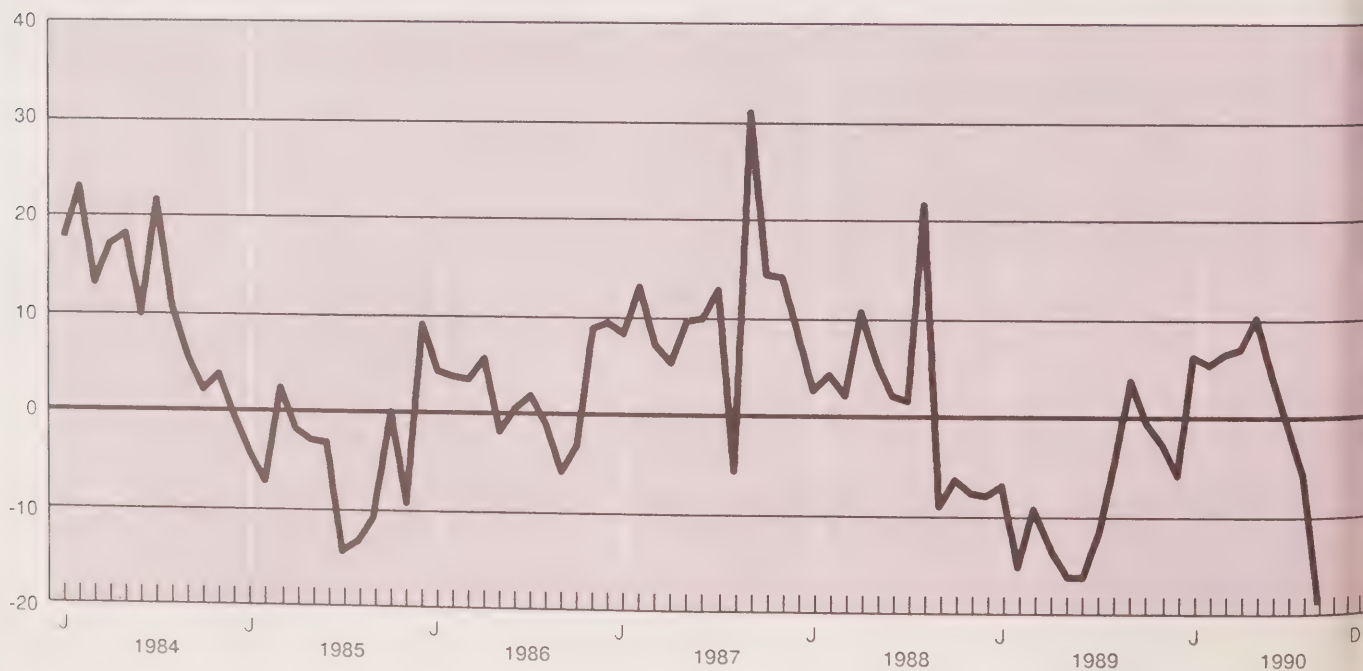
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518).

Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n° 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518)

Railway freight loadings

Chargements ferroviaires

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Year and month	Pipelines		Pipe-lines			
	Crude oil		Oil products		Natural gas	
	Pétrole brut		Produits pétroliers		Gaz naturel	
	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
Year and month	Millions	Millions	Millions	Millions	Billions	Billions
	Millions	Millions	Millions	Millions	Milliards	Milliards
	4074	4075	4079	4080	4084	4085
	98,516	83,154	31,448	23,945	132,019	96,375
	92,737	78,277	31,791	24,206	147,095	107,379
S	7,848	6,624	2,675	2,037	9,669	7,058
O	8,262	6,974	2,558	1,948	11,274	8,230
N	8,332	7,033	2,254	1,716	12,667	9,247
D	8,579	7,241	2,700	2,056	13,841	10,104
J	8,502	7,176	2,741	2,087	13,416	9,793
F	7,356	6,209	2,401	1,828	12,973	9,470
M	8,136	6,868	2,925	2,227	13,198	9,635
A	7,123	6,012	2,697	2,053	12,198	8,904
M	8,277	6,987	2,716	2,068	11,636	8,494
J	7,858	6,633	2,495	1,900	10,511	7,673
J	6,791	5,732	2,622	1,997	11,144	8,135
A	7,311	6,171	2,588	1,971	11,160	8,147
S	7,088	5,983	2,922	2,225	11,329	8,270
O	7,790	6,575	2,530	1,926	12,606	9,202
N	7,790	6,575	2,556	1,946	12,778	9,328
D	8,715	7,356	2,598	1,978	14,147	10,328
J	8,715	7,356	2,598	1,978	14,175	10,348
F	6,064	5,118	2,237	1,703	12,447	9,086
M	7,165	6,047	3,190	2,429	13,024	9,508
A	6,560	5,537	2,648	2,016	12,419	9,066
M	7,641	6,449	2,748	2,092	12,511	9,133
J	7,258	6,126	2,567	1,954	11,243	8,208
J	7,681	6,483	2,724	2,074	11,886	8,677
A	8,113	6,848	2,556	1,946	11,457	8,364
S	7,388	6,236	2,609	1,987		

Source: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562)

Source: Transport du pétrole par pipe-lines (n° 55-001 au catalogue), et Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562)

Year and month	Urban transit		Transport urbain			
	Urban and suburban services		All services			
	Services urbain et suburbain		Tous les services			
	Passengers carried	Passenger revenue	Vehicle distance run	Diesel fuel used	Gasoline used	Electricity used
	Voyageurs payants	Revenu des voyageurs	Distance parcourue	Carburant diesel consommé	Essence consommée	Électricité consommée
Year and month	Thousands	Thousands of dollars	Thousand of km	Thousand of litres	Litres	Thousand of kw h
	Milliers	Milliers de dollars	Milliers de km	Milliers de litres	Litres	Milliers de kw h
	462011	462022	462033	462044	462055	462067
	1,511,064	1,069,237	462,407	71,073	504	577,213
	1,509,694	1,121,644	468,205	73,128	506	597,648
J	126,417	90,028	39,512	5,911	41	42,816
J	103,807	77,946	36,312	5,366	28	43,589
A	105,630	78,904	36,991	5,566	34	42,867
S	133,800	95,591	40,145	5,967	41	44,170
O	128,958	89,381	37,765	5,915	40	46,379
N	133,463	92,944	38,286	6,026	42	49,343
D	135,400	96,530	41,484	6,525	50	55,374
J	127,188	93,665	38,452	6,233	47	55,167
F	128,453	93,482	37,336	6,068	51	52,922
M	142,741	102,085	41,604	6,582	52	54,756
A	126,826	93,408	38,206	5,910	39	49,607
M	123,882	90,113	38,920	5,919	41	45,530
J	128,607	96,295	41,187	6,125	41	45,270
J	105,813	83,614	36,816	5,529	28	48,884
A	107,667	83,987	38,109	5,637	29	49,218
S	129,227	97,233	39,001	5,716	35	50,938
O	126,457	92,386	38,609	6,087	49	47,152
N	131,740	97,074	39,455	6,862	47	48,045
D	131,091	98,303	40,507	6,459	47	50,161
J	130,839	101,875	41,430	6,316	49	51,559
F	123,056	100,418	37,110	5,846	46	51,011
M	138,423	107,689	42,623	6,898	46	51,511
A	122,178	95,713	38,205	6,030	43	42,999
M	118,656	93,374	39,719	6,195	38	49,292
J	121,687	98,460	40,833	5,939	35	50,116

Source: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518)

Source: Transport urbain (n° 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518)

9.4

Telephones

Téléphones

Year and month Année et mois	Revenue (millions of dollars) Recettes (en millions de dollars)			Telephones in service (thousands) Téléphones en service (en milliers)		
	Total	Local Locaux	Long distance Inter-urbains	Total	Residential Résidentiels	Business Commerciaux
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099
1988	11,703	4,238	6,319	15,392	10,915	4,476
1989	12,659	4,593	6,791	15,497	10,949	4,548
1988 O	981	353	533	15,389	10,883	4,506
N	1,000	360	542	15,429	10,916	4,513
D	1,017	369	518	15,510	10,983	4,527
1989 J	991	362	534	15,477	10,972	4,505
F	995	371	516	15,491	10,973	4,518
M	1,057	371	576	15,498	10,979	4,519
A	1,040	377	554	15,487	10,957	4,530
M	1,066	383	567	15,471	10,925	4,546
J	1,065	387	572	15,448	10,899	4,549
J	1,049	390	550	15,466	10,911	4,556
A	1,086	387	599	15,474	10,910	4,564
S	1,063	392	573	15,512	10,945	4,568
O	1,065	393	576	15,540	10,968	4,572
N	1,094	387	599	15,550	10,976	4,574
D	1,088	393	576	15,543	10,973	4,570
1990 J	1,078	393	595	15,519	10,949	4,570
F	1,054	395	560	15,497	10,921	4,576
M	1,101	402	600	15,517	10,936	4,581
A	1,086	404	583	15,489	10,906	4,583
M	1,120	410	609	15,464	10,874	4,590
J	1,114	411	604	15,445	10,847	4,598
J	1,115	419	591	15,431	10,834	4,597
A	1,128	418	612	15,451	10,852	4,599
S	1,110	419	589	15,478	10,883	4,595
O	1,140	416	625	15,479	10,888	4,590

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204).

Source: Statistiques du téléphone (n° 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

9.5

Major Canadian airlines (thousands)

Les transporteurs aériens canadiens (en milliers)

Year and month Année et mois	Total operating revenues Total des recettes d'exploitation	Total operating expenses Total des dépenses d'exploitation	Passengers Passagers	Passenger-kilometres Passagers-kilomètres	Kilograms of goods Kilogrammes de marchandises	Goods tonne-kilometres Tonnes-kilomètres de marchandises
D	462215	462216	462209	462210	462211	462212
1988	5,453,507	5,262,624	24,097	54,279,293	403,806	1,323,315
1989	5,608,588	5,535,479	22,482	53,178,429	442,675	1,445,191
1988 O	444,010	440,484	1,741	4,268,780	35,677	122,186
N	395,733	431,061	1,714	3,525,898	33,561	113,898
D	438,533	427,871	1,798	3,983,966	37,561	128,056
1989 J	406,411	443,316	1,840	4,260,174	30,684	96,238
F	392,533	427,048	1,807	3,976,256	31,810	100,561
M	456,417	468,812	2,099	4,653,521	37,642	120,806
A	428,309	455,494	1,823	4,052,349	36,520	115,910
M	467,338	471,212	1,877	4,349,010	36,906	115,264
J	523,180	461,877	1,932	4,714,119	38,103	122,566
J	545,384	479,561	2,006	5,413,970	37,783	128,377
A	587,031	483,411	2,190	5,706,907	37,157	121,167
S	519,038	468,713	1,891	4,836,949	37,869	125,124
O	452,567	466,750	1,764	4,081,922	39,048	131,306
N	403,955	453,611	1,621	3,400,563	39,331	132,746
D	426,425	455,674	1,632	3,732,689	39,822	135,126
1990 J	415,214	458,675	1,719	3,996,751	32,832	103,541
F	398,671	440,021	1,663	3,702,097	33,322	109,411
M	469,276	480,268	1,941	4,409,924	38,525	128,184
A	427,996	449,128	1,739	3,978,201	34,818	116,618
M	466,185	456,419	1,779	4,120,895	38,258	124,399
J	523,948	463,673	1,860	4,519,371	38,083	128,509
J	532,825	485,914	1,925	5,005,158	38,913	131,855
A	577,312	494,708	2,103	5,322,607	34,937	120,617
S	516,254	493,756	1,798	4,493,317	31,246	123,261
O			1,703	3,890,438	38,717	137,120

Source: Aviation Statistics Centre Service Bulletin (Catalogue 51-004), Statistics Canada. Contact: G. Baldwin (997-6190).

Source: Centre des statistiques de l'aviation, Bulletin de service (n° 51-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Baldwin (997-6190).

Table

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchanges
- 10.6 Government of Canada budgetary revenue transactions
- 10.7 Government of Canada budgetary expenditure transactions

Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Les bourses
- 10.6 Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada
- 10.7 Dépenses au titre des opérations budgétaires du gouvernement du Canada

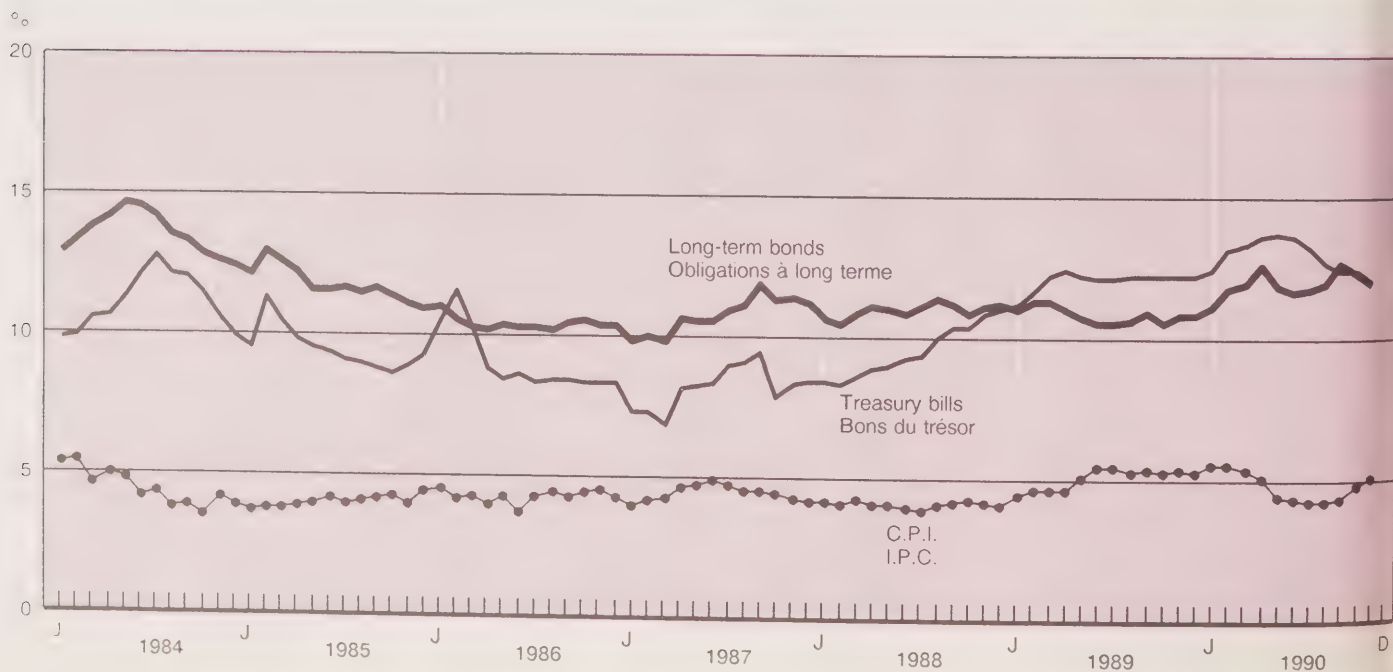
Year and month	Bank Rate	Prime rate	90-day Treasury bills month average	Treasury bills end of month	90-day commercial paper	Conventional mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires		Long-term Canada bond rate (over 10 years)
Année et mois	Taux d'escompte	Taux privilégié	Bons du trésor moyenne mensuelle à 90 jours	Bons du trésor à la fin du mois	Papier commercial à 90 jours	1-year 1 an	5-year 5 ans	Taux des obligations à long terme (plus que 10 ans)
B	14006	14020	14001	14007	14017	14050	14051	14013
1986	9.21	10.52	8.99	8.97	9.16	10.15	11.21	9.52
1987	8.40	9.52	8.17	8.15	8.39	9.85	11.17	9.95
1988	9.69	10.83	9.41	9.48	9.66	10.83	11.65	10.22
1989	12.29	13.33	12.01	12.05	12.21	12.85	12.06	9.92
1988 N	10.84	11.75	10.60	10.76	11.00	11.50	12.00	10.32
1988 D	11.17	12.25	10.94	10.94	11.10	12.00	12.25	10.36
1989 J	11.54	12.25	11.15	11.18	11.40	12.25	12.25	10.18
1989 F	11.70	12.75	11.42	11.61	11.70	12.75	12.25	10.55
1989 M	12.40	13.50	11.99	12.14	12.35	13.50	12.75	10.49
1989 A	12.61	13.50	12.29	12.37	12.55	13.50	12.75	10.19
1989 M	12.40	13.50	12.20	12.17	12.42	13.00	12.00	9.85
1989 J	12.31	13.50	12.06	12.08	12.25	12.75	12.00	9.60
1989 J	12.32	13.50	12.07	12.11	12.25	12.75	11.75	9.62
1989 A	12.40	13.50	12.15	12.16	12.30	12.75	11.75	9.62
1989 S	12.47	13.50	12.20	12.23	12.32	12.75	11.75	9.91
1989 O	12.43	13.50	12.20	12.17	12.31	12.75	11.75	9.54
1989 N	12.47	13.50	12.23	12.21	12.34	12.75	11.75	9.80
1989 D	12.47	13.50	12.21	12.22	12.35	12.75	12.00	9.69
1990 J	12.29	13.50	12.13	12.34	12.60	12.25	12.00	10.04
1990 F	13.25	14.25	12.94	13.16	13.45	13.00	12.75	10.64
1990 M	13.38	14.25	13.12	13.26	13.41	13.00	13.25	10.91
1990 A	13.77	14.75	13.44	13.55	13.70	14.25	14.25	11.54
1990 M	14.05	14.75	13.62	13.67	13.97	14.25	14.25	10.86
1990 J	13.90	14.75	13.56	13.58	13.73	14.25	14.25	10.72
1990 J	13.59	14.75	13.37	13.23	13.47	14.25	14.25	10.78
1990 A	13.01	14.25	12.90	12.67	12.95	13.75	13.50	10.83
1990 S	12.61	13.75	12.44	12.40	12.52	13.25	13.25	11.54
1990 O	12.66	13.75	12.37	12.36	12.56	13.25	13.25	11.15
1990 N	12.25	13.25	12.09	12.01	12.22	12.75	12.75	10.70

Source: Bank of Canada. Contact: T. Durocher (613)782-8568.

Source: Banque du Canada. Personne ressource: T. Durocher (613)782-8568.

Interest rates

Taux d'intérêts



Exchange rates. Canadian dollars per unit

Taux de change, dollars canadiens par unité

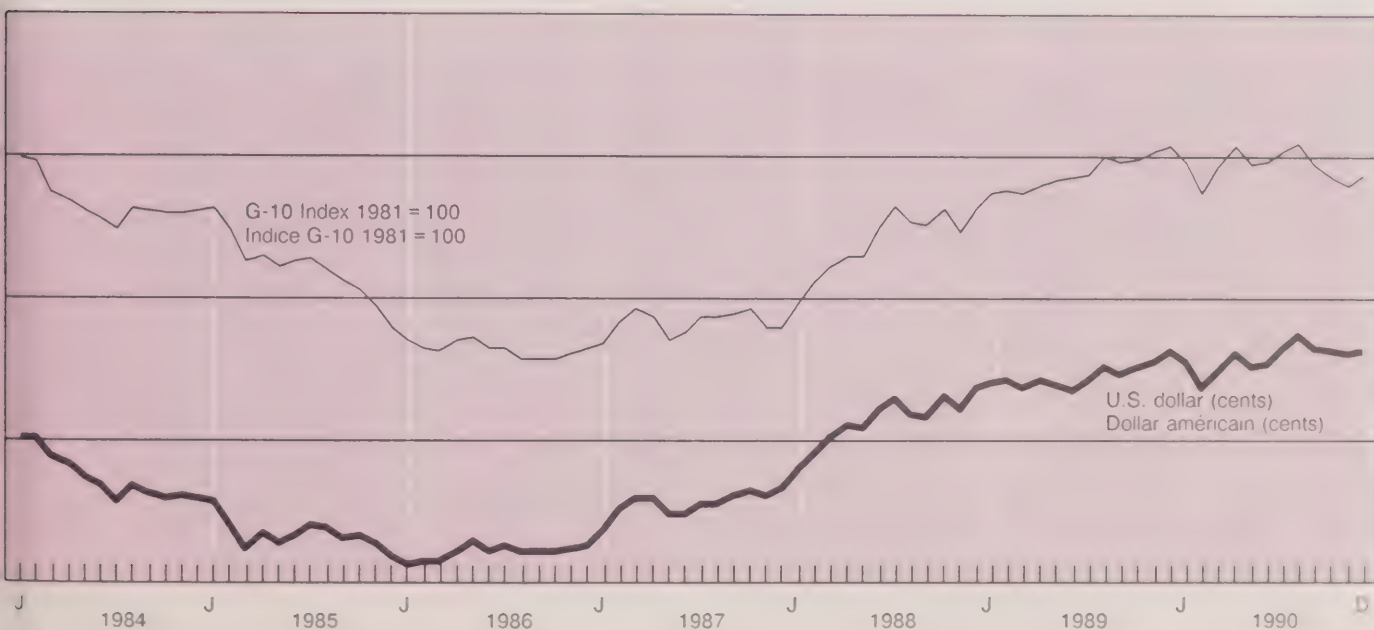
Month and year	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index (1981 = 100) Indice G-10 (1981 = 100)
	3400	3412	3404	3405	3407	3418
7	1 326	2 173	0 221	0 739	9 19	88 18
8	1 231	2 193	0 207	0 703	9 61	93 93
9	1 184	1 941	0 186	0 631	8 60	98 80
10	1 167	2 082	0 215	0 724	8 10	99 26
11	1 196	2 185	0 200	0 682	9 69	96 30
12	1 191	2 113	0 190	0 649	9 36	97 26
1	1 189	2 086	0 189	0 643	9 32	97 56
2	1 195	2 048	0 189	0 640	9 16	97 33
3	1 189	2 022	0 188	0 636	9 00	97 98
4	1 193	1 944	0 181	0 613	8 66	98 32
5	1 198	1 861	0 179	0 606	8 33	98 40
6	1 189	1 935	0 186	0 629	8 47	98 56
7	1 175	1 874	0 181	0 610	8 32	99 92
8	1 183	1 859	0 180	0 607	8 16	99 60
9	1 175	1 865	0 186	0 630	8 26	99 84
10	1 170	1 839	0 188	0 640	8 15	100 25
11	1 161	1 853	0 195	0 668	8 08	100 63
12	1 171	1 935	0 204	0 693	8 08	99 51
1	1 196	2 030	0 210	0 714	8 22	97 28
2	1 180	1 917	0 205	0 692	7 70	99 22
3	1 164	1 906	0 205	0 690	7 35	100 68
4	1 175	1 970	0 210	0 706	7 64	99 39
5	1 173	2 006	0 207	0 697	7 63	99 54
6	1 157	2 095	0 211	0 707	7 77	100 32
7	1 144	2 178	0 217	0 729	7 77	100 88
8	1 158	2 177	0 220	0 738	8 37	99 32
9	1 160	2 257	0 227	0 761	8 96	98 45
10	1 163	2 285	0 233	0 783	9 01	97 96
11	1 160	2 232	0 228	0 775	8 68	98 58

Source: Bank of Canada.

Source: Banque du Canada.

Foreign exchange rates

Taux de change étrangers



10.3

Business bankruptcies and liabilities(1)

Faillites commerciales et passifs(1)

Year and month Année et mois	Bankruptcies (units) Faillites (unités)	Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)					
	Total	Total	Atlantic Atlantique	Quebec Québec	Ontario	Prairies Prairies	British Columbia Colombie-Britannique
D	93467	93563	93564 + 93572 + 93580 + 93588	93596	93604	93612 + 93620 + 93628	93636
1988	7,721	2,520,955	38,400	453,261	277,121	1,451,739	298,981
1989	8,314	1,907,354	71,738	760,346	371,213	422,628	280,728
1988 N	712	143,620	1,832	64,578	18,332	40,819	18,061
D	609	128,389	2,953	56,056	32,541	22,538	14,300
1989 J	616	117,977	4,918	32,841	35,408	26,998	17,692
F	735	159,928	2,915	72,744	21,845	36,539	25,723
M	710	151,042	5,158	46,217	16,032	63,933	19,700
A	707	132,422	6,466	31,912	36,601	43,344	14,098
M	731	217,153	10,556	53,990	45,881	26,340	80,320
J	661	185,621	3,664	125,028	20,712	24,862	11,082
J	564	96,551	3,574	37,245	15,798	26,752	13,130
A	650	147,474	6,711	62,207	34,229	20,673	23,637
S	660	126,573	3,823	38,827	32,473	39,206	12,243
O	807	201,521	3,373	92,264	32,172	42,830	30,874
N	795	180,522	15,592	82,632	38,719	29,085	14,494
D	678	190,570	4,988	84,439	41,343	42,066	17,735
1990 J	818	127,909	6,780	53,775	33,204	23,102	10,964
F	856	230,537	17,184	111,905	47,901	41,346	12,201
M	869	238,494	6,394	74,271	74,227	54,306	29,295
A	882	186,016	24,869	62,420	54,485	23,449	20,793
M	882	212,286	49,589	70,893	49,419	26,215	16,173
J	823	275,993	14,060	154,233	42,697	26,290	38,711
J	815	202,570	6,862	86,961	45,323	38,768	24,656
A	992	233,367	25,267	80,172	71,589	40,027	16,313
S	959	194,002	9,700	61,892	64,286	42,674	15,450
O	1,149	328,362	7,751	113,998	123,497	37,363	45,200
N	1,130	432,956	16,924	115,298	257,602	23,791	18,858

(1) The value of liabilities are as declared by debtors.

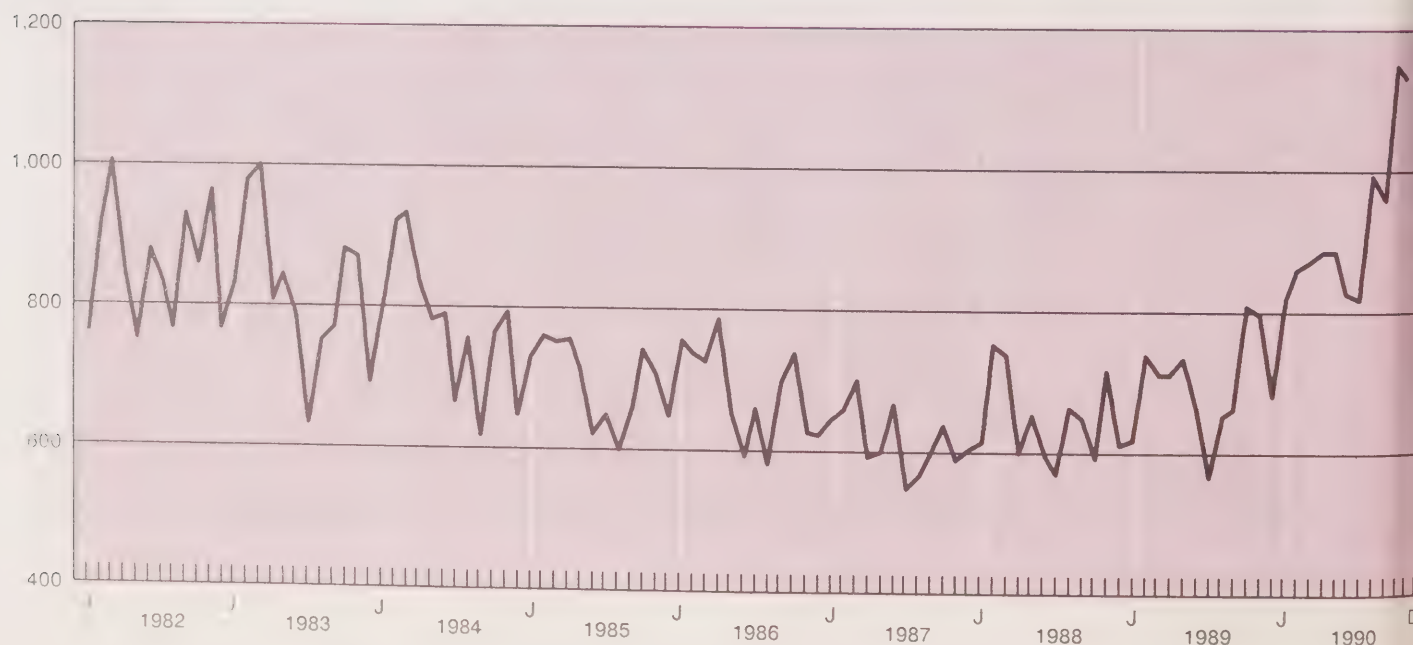
(1) La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs. Contact: G. Parent (613)997-2053.

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada. Personne ressource: G. Parent (613)997-2053.

Bankruptcies

Faillites



Security issues and retirements (par values in millions of Canadian dollars), unadjusted

Emissions de titres et amortissements (millions de dollars canadiens, valeur nominale), non désaisonnalisées

Year and Quarter Année et Trimestre	Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
	Total funded debt(1) Totale de la dette consolidée(1)	Gross new issues(2) Émissions brutes	Retirements(2) Remboursements(2)	Gross new issues Émissions brutes	Retirements Remboursements	Net new issues Émissions nettes
	2400	2491	2494	3004	3026	3048
1988	271,609	17,150	6,305	21,356	12,299	9,058
1989	293,933	24,700	18,120	20,056	9,210	10,845
1990 4	217,078	3,950	1,485	8,242	1,952	6,290
1991 1	226,257	5,025	1,612	4,669	1,927	2,742
2	228,859	5,002	3,813	5,335	1,323	4,012
3	234,246	4,400	227	3,694	2,064	1,630
4	241,353	4,000	3,233	4,827	3,142	1,686
1992 1	248,473	4,475	2,400	5,740	3,913	1,827
2	257,750	4,500	830	5,224	2,409	2,816
3	260,638	4,250	550	4,614	2,891	1,723
4	271,609	3,925	2,525	5,778	3,086	2,692
1993 1	275,203	4,750	7,433	5,238	2,481	2,756
2	283,139	7,575	3,825	6,434	2,638	3,796
3	286,214	6,225	2,855	2,938	1,964	974
4	293,933	6,150	4,007	5,446	2,127	3,319
1994 1	293,903	7,850	3,462	3,804	2,838	966
2	297,983	5,750	3,336	5,650	2,111	3,539
3	306,498	6,700	3,325	3,784	1,648	2,136

Year and Quarter Année et Trimestre	Corporate bonds Obligations des sociétés			Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
	Gross new issues Émissions brutes	Retirements Rembours- sements	Net new issues Émissions nettes	Gross new issues Émissions brutes	Retirements Rembours- sements	Net new issues Émissions nettes	Gross new issues Émissions brutes	Retirements Rembours- sements	Net new issues Émissions nettes
	3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060
1988	16,745	6,659	10,086	1,123	3,686	-2,564	6,259	545	5,714
1989	18,482	4,476	14,006	5,939	1,506	4,432	9,237	253	8,983
1990 4	5,538	1,624	3,915	1,816	583	1,234	3,368	56	3,312
1991 1	3,664	1,784	1,880	1,382	1,013	370	3,226	22	3,204
2	4,121	2,098	2,022	1,268	1,091	177	4,558	18	4,540
3	3,792	1,171	2,622	1,336	746	591	4,496	34	4,462
4	3,189	2,086	1,103	413	1,598	-1,185	2,069	400	1,669
1992 1	3,092	1,916	1,176	156	1,224	-1,068	1,560	224	1,336
2	4,539	1,648	2,891	182	1,477	-1,296	1,612	111	1,501
3	5,127	733	4,394	309	519	-210	1,724	105	1,619
4	3,987	2,362	1,625	476	466	10	1,363	105	1,258
1993 1	2,095	984	1,111	1,975	410	1,565	1,678	59	1,619
2	5,479	962	4,517	634	192	441	2,081	78	2,003
3	4,932	995	3,937	1,279	310	969	2,762	58	2,703
4	5,976	1,535	4,441	2,051	594	1,457	2,716	58	2,658
1994 1	3,186	1,050	2,136	674	125	549	932	0	932
2	2,443	1,427	1,016	538	117	421	441	18	423
3	3,643	1,152	2,491	172	0	172	1,060	0	1,060

End of period

En fin de période

Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues

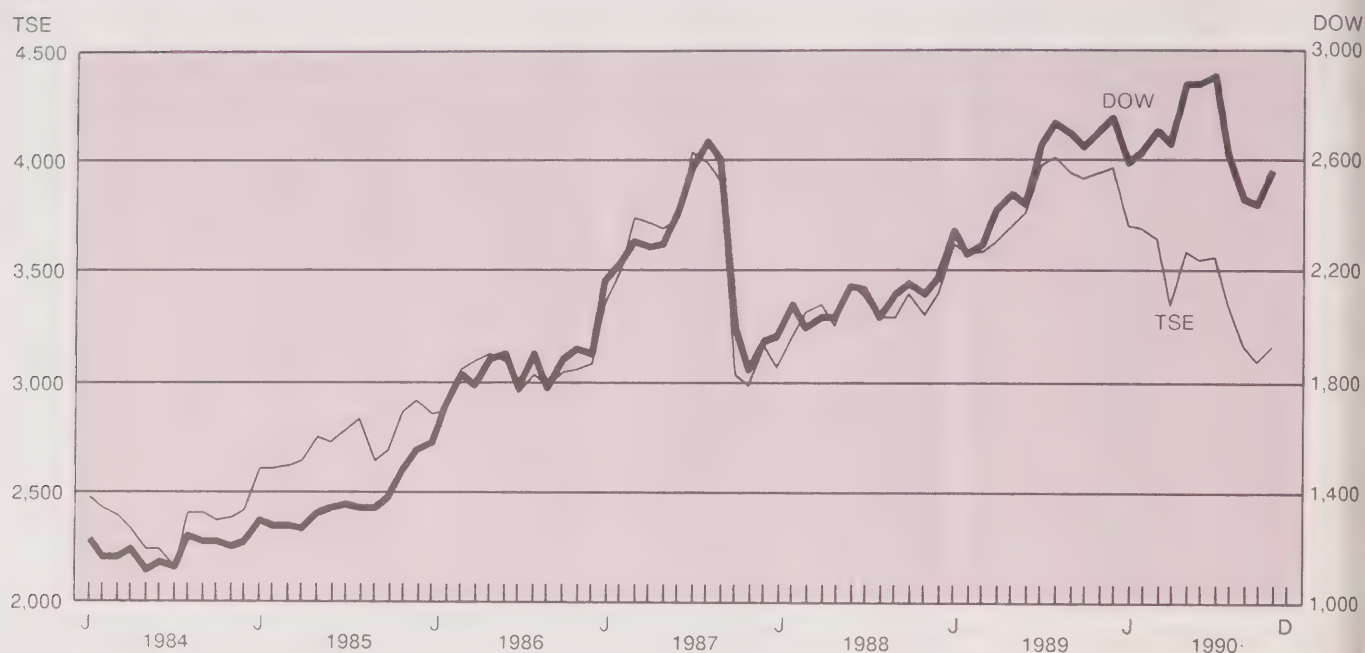
Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables

Source: Bank of Canada Review

Source: Revue de la Banque du Canada

Stock Price Indices

Indices du cours des actions



10.5

Stock exchanges

Les bourses

Year and month	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		Price index (1975 = 1000) Indice des cours (1975 = 1000)	Price index (Annual percent change) Indice des cours (variation annuelle en pourcentage)
	Combined volume	Value of shares traded	Combined volume	Value of shares traded		
Année et mois	Volume total	Valeur des transactions	Volume total	Valeur des transactions		
	Millions					
	Millions					
D	4551	4552	4557	4560	B4237	B4237
1988	1,278	15,062	5,469	68,145	3,303	-7.4
1989	1,696	20,456	6,523	83,568	3,802	15.1
1988 N	109	1,319	435	5,157	3,295	10.6
D	93	1,062	434	6,392	3,390	7.3
1989 J	148	2,015	589	8,792	3,617	18.3
F	140	1,773	469	6,246	3,572	11.5
M	121	1,605	479	6,428	3,578	8.0
A	110	1,416	454	5,622	3,628	8.6
M	127	1,899	505	6,589	3,707	14.1
J	138	1,600	583	7,030	3,761	9.3
J	149	1,589	524	6,745	3,971	17.6
A	176	2,180	663	8,436	4,010	22.0
S	131	1,506	545	6,608	3,943	20.1
O	145	1,968	593	7,766	3,919	15.4
N	134	1,579	632	7,613	3,943	19.7
D	177	1,326	484	5,692	3,970	17.1
1990 J	143	1,930	636	8,262	3,704	2.4
F	134	1,404	518	5,886	3,687	3.2
M	123	1,430	467	5,572	3,640	1.7
A	94	1,059	412	4,838	3,341	-7.9
M	116	1,269	479	5,615	3,582	-3.4
J	98	1,087	453	5,361	3,544	-5.8
J	89	1,050	383	4,468	3,561	-10.3
A	117	1,345	549	6,065	3,346	-16.6
S	114	1,117	403	4,211	3,159	-19.9
O	137	1,422	495	4,799	3,081	-21.4
N	106	1,232	455	4,644	3,151	-20.1

Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges, Toronto Stock Exchange.
Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange

Government of Canada revenue (millions of dollars), unadjusted

Recettes du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

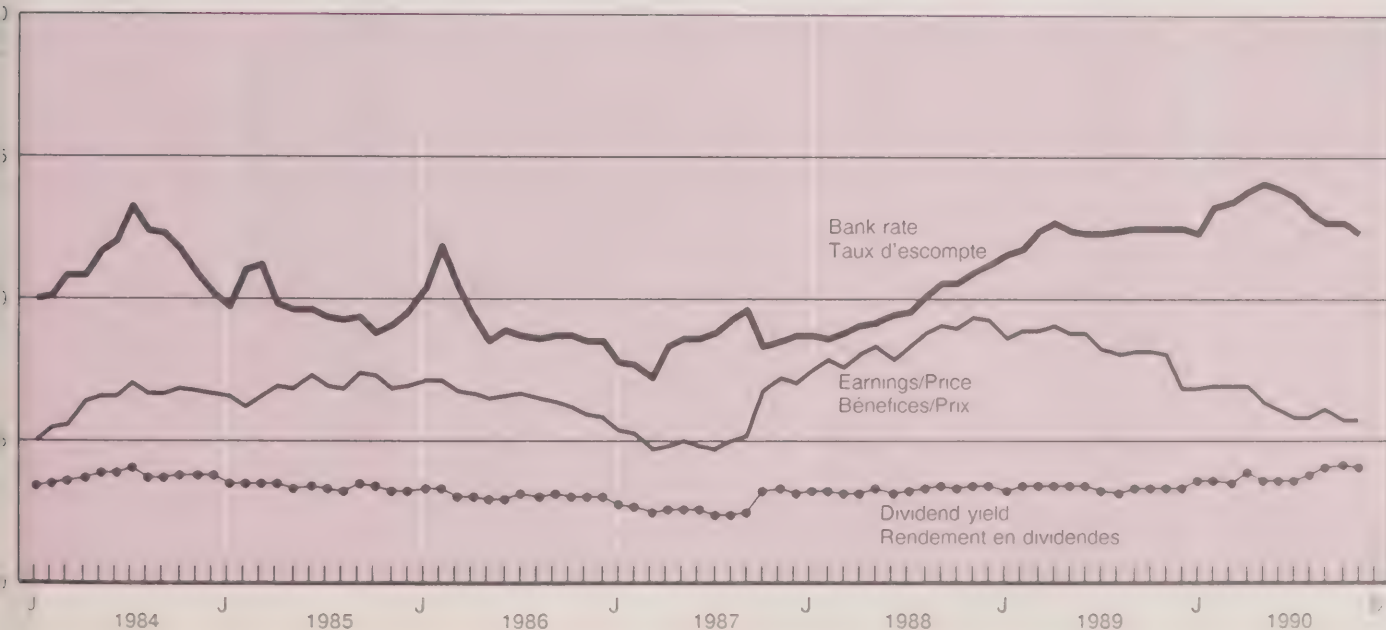
iscal year nd month nnée financière e mois	Income tax Impôt sur le revenu	Sales tax Taxe de vente	Customs import duties Droits de douane à l'importation	Total tax revenue Total des recettes fiscales	Total non-tax revenue Total des recettes non fiscales	Total revenue Total des recettes
	93681 + 93682 93683 +	93686	93687	93679	93692	93678
988	69,022	15,646	4,520	96,638	7,344	103,982
989	75,652	20,239	4,594	105,454	8,293	113,692
988 O	5,694	1,413	394	8,137	389	8,526
N	4,971	1,241	366	7,438	276	7,714
D	5,959	1,154	374	8,182	1,128	9,310
989 J	6,727	1,301	411	9,092	446	9,538
F	5,356	983	258	7,378	233	7,611
M	8,026	1,361	418	10,626	2,329	12,955
A	4,116	1,332	341	5,939	529	6,441
M	7,588	2,038	407	10,203	295	10,470
J	5,255	1,868	425	7,637	524	8,161
J	6,548	1,782	506	8,961	810	9,771
A	5,321	2,175	255	7,866	356	8,222
S	5,794	1,928	378	8,168	585	8,753
O	6,574	2,186	467	9,364	449	9,813
N	5,866	1,640	472	8,105	585	8,690
D	6,634	1,978	159	9,639	1,124	10,763
990 J	8,279	969	383	10,867	423	11,290
F	6,152	1,315	352	8,488	120	8,608
M	7,525	1,028	449	10,217	2,493	12,710
A	5,450	1,695	351	7,682	579	8,225
M	9,430	2,156	297	12,063	405	12,422
J	6,692	1,938	393	9,179	614	9,793
J	7,060	2,225	377	9,887	581	10,468
A	6,021	1,886	378	8,412	378	8,790
S	7,370	1,891	356	9,701	601	10,302
O	6,580	2,289	350	9,321	445	9,766

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada

Source: États des opérations financières, Ministère des Approvisionnements et Services Canada

Stock market indicators

Indices du marché boursier



Government of Canada expenditure (millions of dollars), unadjusted

Dépenses du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

Fiscal year and month Année financière et mois	Old age security benefits(1) Prestations de sécurité de la vieillesse(1)	Family allowances Allocations familiales	Canada assistance Régime d'assistance publique du Canada	Unemployment insurance Assurance-chômage	Established programs financing Financement des programmes établis	
					Insurance, medical care services(1) Assurance et services de soins médicaux(1)	Education support Aide à l'éducation
D	93698	93699	93700	93701	93702	93703
1988	15,202	2,605	4,555	10,972	6,679	2,226
1989	16,154	2,654	5,005	11,693	6,664	2,166
1988 O	1,281	216	366	820	528	178
N	1,280	217	391	638	588	201
D	1,281	217	371	901	588	201
1989 J	1,298	219	384	1,108	548	182
F	1,297	220	372	1,199	548	182
M	1,301	219	330	1,245	356	93
A	1,265	220	462	1,086	591	198
M	1,319	218	380	1,043	591	198
J	1,310	220	395	861	588	198
J	1,333	220	372	761	594	198
A	1,333	219	468	785	555	181
S	1,332	220	379	900	571	189
O	1,369	220	406	556	474	143
N	1,370	221	362	1,111	581	193
D	1,361	221	406	901	554	180
1990 J	1,384	224	415	1,270	554	180
F	1,388	225	491	1,270	553	180
M	1,390	226	469	1,149	458	128
A	1,351	225	551	1,224	507	158
M	1,400	226	420	1,446	507	158
J	1,396	224	527	823	507	158
J	1,420	226	487	929	507	158
A	1,419	226	445	1,082	502	155
S	1,423	227	464	694	503	155
O	1,414	254	469	1,038	502	162

Fiscal year and month Année financière et mois	Fiscal arrangements Arrangements fiscaux	Defence Défense	Interest on debt Service de la dette	Total expenditure Total des dépenses	Deficit(2) Déficit(2)
D	93706	93708	93711	93695	93712
1988	8,128	11,025	33,177	132,727	-28,745
1989	8,854	11,454	38,830	142,644	-28,952
1988 O	820	777	3,024	10,734	-2,208
N	640	805	2,537	10,053	-2,339
D	651	941	3,068	11,255	-1,945
1989 J	692	869	2,890	11,214	-1,676
F	716	885	3,435	11,571	-3,960
M	1,173	2,544	2,541	18,335	-5,380
A	465	373	3,012	9,830	-3,389
M	658	636	3,216	10,555	-85
J	804	899	3,197	11,257	-3,096
J	651	884	3,142	11,060	-1,289
A	637	923	3,306	11,510	-3,288
S	622	804	3,259	11,178	-2,425
O	984	835	3,294	11,352	-1,539
N	680	928	3,328	11,441	-2,751
D	688	952	3,416	11,664	-901
1990 J	775	814	3,316	12,084	-794
F	824	883	3,314	11,948	-3,340
M	1,066	2,523	3,030	18,765	-6,055
A	518	406	3,297	10,488	-2,263
M	729	749	3,615	12,010	412
J	781	926	3,670	11,632	-1,839
J	733	1,024	3,702	12,236	-1,768
A	687	1,098	3,588	12,674	-3,884
S	680	941	3,580	11,561	-1,259
O	805	1,084	3,543	12,304	-2,538

(1) Old age security benefits, guaranteed income supplements and spouses' allowances.

(1) Prestations de sécurité de la vieillesse, suppléments de revenu garanti et allocations au conjoint.

(2) Monthly estimates are not official audited figures, the annual estimates are, and do not equal the sum of the months because of adjustments made after the fiscal year.

(2) Les estimations mensuelles ne correspondent pas aux chiffres des comptes officiels; les estimations annuelles ne sont pas tout-à-fait égales à la somme des mois en raison d'ajustements apportés après la fin de l'année fiscale.

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.

Source: État des opérations financières, Ministère des Approvisionnement et Services Canada.

Table

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

Population(1) for Canada, the provinces and the territories (thousands)

Population(1) du Canada, des provinces et des territoires (milliers)

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Année et trimestre	Canada	N.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
D	1	2	3	4	5	6	
1989	26,223.2	571.0	130.0	885.9	718.6	6,692.1	
1990	26,584.0	573.0	130.4	891.6	723.9	6,762.2	
1989 1	26,097.3	569.7	129.5	883.7	715.8	6,671.6	
2	26,168.6	570.2	129.7	884.7	717.7	6,682.4	
3	26,253.5	571.4	130.0	886.7	719.2	6,697.7	
4	26,355.2	572.4	130.1	887.7	720.7	6,717.8	
1990 1	26,440.3	572.6	130.6	889.1	722.2	6,736.2	
2	26,512.1	572.6	130.5	890.2	722.9	6,749.4	
3	26,620.4	573.0	130.4	892.0	724.3	6,770.8	
4	26,727.2	572.4	130.2	893.1	725.2	6,790.1	
Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	7	8	9	10	11	12	13
1989	9,578.7	1,084.8	1,007.3	2,423.0	3,053.3	25.3	53.3
1990	9,731.2	1,089.9	1,000.3	2,469.8	3,131.7	26.0	54.0
1989 1	9,522.7	1,083.0	1,007.8	2,408.9	3,026.4	25.5	52.6
2	9,555.1	1,084.0	1,007.4	2,417.0	3,041.8	25.6	53.1
3	9,590.5	1,085.6	1,007.6	2,426.9	3,059.2	25.4	53.3
4	9,634.0	1,085.9	1,003.9	2,440.3	3,083.3	25.6	53.6
1990 1	9,667.6	1,086.6	1,001.6	2,448.9	3,105.7	25.8	53.5
2	9,698.5	1,088.0	1,000.4	2,459.2	3,120.6	25.8	54.0
3	9,747.6	1,090.7	1,000.3	2,472.5	3,138.9	26.0	54.0
4	9,793.1	1,091.0	997.8	2,485.6	3,168.2	26.2	54.3

(1) For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.

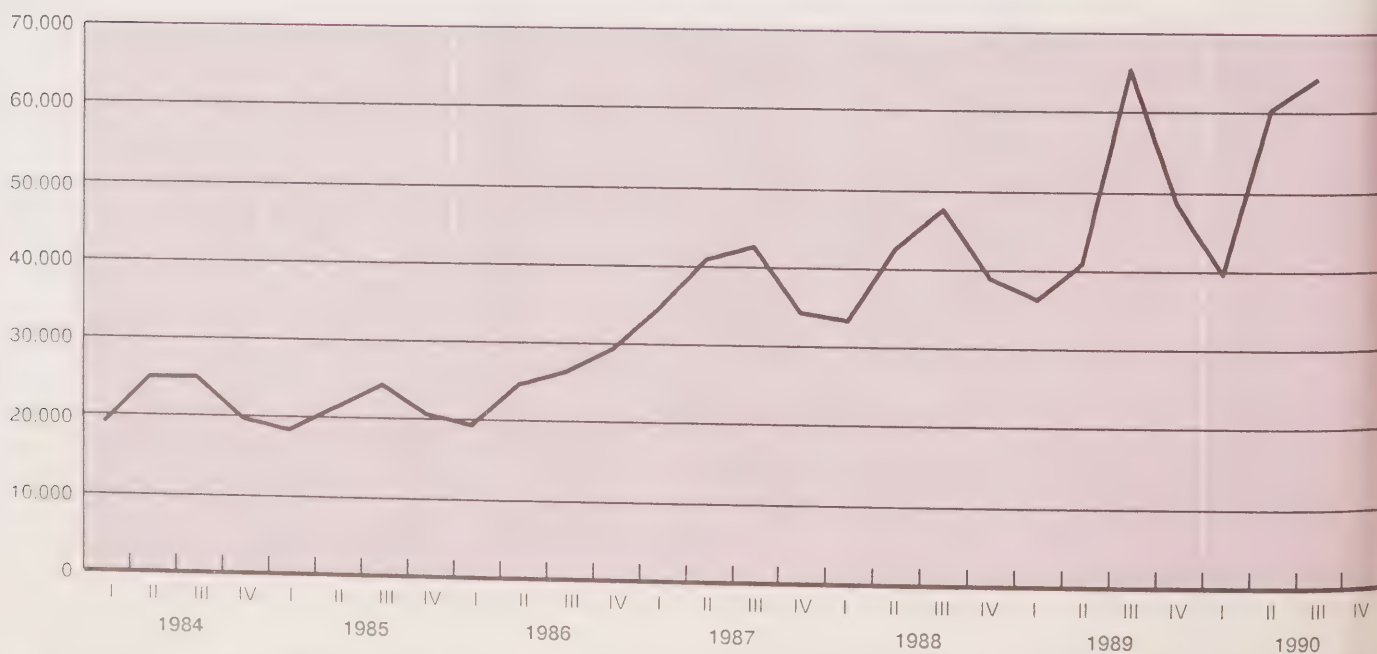
(1) Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le n° 91-528F au catalogue, les chapitres I et III.

Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3), Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, No. 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210). Contact: L. Champagne (951-2320)

Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n° 91-001 au catalogue, Volume 11, n° 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n° 91-002 au catalogue, Volume 1, n° 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n° 91-210 au catalogue). Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

Immigration

Immigration



Immigration, by country of last permanent residence

Immigrants, par pays de dernière résidence permanente

Year and quarter	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Australia	United States	Africa	Other North, Central, and South America	All other countries
Année et trimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Australie	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord et du Sud	Tous les autres pays
	27	41	36	37	38	125596	125597 + 39 + 125598	40
88	161,929	40,689	81,136	745	6,537	9,380	22,365	1,077
89	190,933	51,733	92,472	901	6,816	12,219	25,625	1,167
89 4	38,911	10,238	18,768	182	1,872	2,245	5,334	272
89 1	36,131	10,897	16,137	241	1,578	2,187	4,840	251
2	40,958	11,178	20,171	157	1,565	2,516	5,194	177
3	65,250	16,436	33,108	273	1,991	4,188	8,877	377
4	48,594	13,222	23,056	230	1,682	3,328	6,714	362
90 1	39,443	11,476	18,653	170	1,154	2,503	5,168	319
2	60,235	15,139	31,080	313	1,704	3,592	7,830	577
3	64,420	13,890	35,616	282	1,678	4,202	8,261	491

includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Spain(D35), Other Europe(1) (inclure les séries CANSIM pour les pays suivant: Grande Bretagne(D28), France(D29), Allemagne(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Espagne(D35) et autres pays d'Europe(D35))

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

Immigration, by province of destination

Immigrants, par province de destination

Year and quarter	Canada	Atlantic Provinces	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. and North
Année et trimestre	Canada	Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.B. et Nord
	74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85
88	161,929	2,539	25,789	88,996	5,009	2,223	14,025	23,348
89	190,933	2,981	33,920	104,351	6,140	2,157	16,043	25,341
89 4	38,911	672	6,677	21,242	1,182	495	3,303	5,340
89 1	36,131	515	5,898	20,562	1,162	433	2,870	4,691
2	40,958	594	6,789	22,140	1,242	573	3,650	5,970
3	65,250	1,060	12,638	34,469	1,978	735	5,519	8,851
4	48,594	812	8,595	27,180	1,758	416	4,004	5,829
90 1	39,443	581	7,354	21,318	1,385	421	3,372	5,012
2	60,235	786	10,892	32,374	1,884	694	5,555	8,050
3	64,420	868	12,256	34,110	1,780	622	5,388	9,396

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).



What happened to the cost of living last month?

The Consumer Price Index will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), **The Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- health and personal care
- food
- recreation, reading and education
- clothing
- tobacco products and alcoholic beverages
- housing

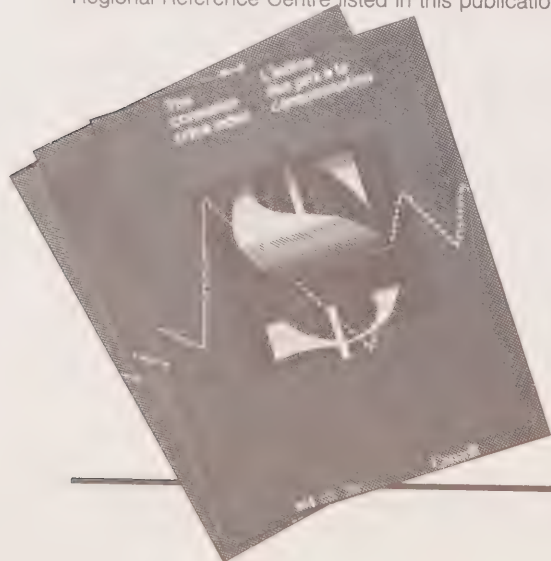
Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of change.

Get the facts.

Subscribe to **The Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$93 in Canada, US\$112 in the United States and US\$130 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.



Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier ?

L'indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupiez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, **L'indice des prix à la consommation** vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur:

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changement.

Abonnez-vous !

L'indice des prix à la consommation (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 93 \$ au Canada, 112 \$ US aux États-Unis et 130 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677

Table

- 12.1 Gross domestic product at market prices
- 12.2 Final domestic demand, by province
- 12.3 Employment
- 12.4 Participation rates
- 12.5 Unemployment rates
- 12.6 Labour income
- 12.7 Total number of employees
- 12.8 Average weekly earnings
- 12.9 Average hourly earnings (fixed-weighted)
- 12.10 Retail trade
- 12.11 Building permits
- 12.12 Housing starts
- 12.13 Consumer price indexes, by province
- 12.14 New housing price index, by city

Tableau

- 12.1 Produit intérieur brut aux prix du marché
- 12.2 Demande intérieure finale, par province
- 12.3 Personnes occupées
- 12.4 Taux d'activité
- 12.5 Taux de chômage
- 12.6 Revenu du travail
- 12.7 Nombre total de salariés
- 12.8 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 12.9 Rémunération horaire moyenne (rémunération à pondération fixe)
- 12.10 Commerce de détail
- 12.11 Permis de construire
- 12.12 Logements mis en chantier
- 12.13 Indices des prix à la consommation, par province
- 12.14 Indices des prix des logements neufs, par ville

12.1

Gross domestic product at market prices, by province (millions of dollars)

Produit intérieur brut aux prix du marché, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1980	309,680	4,095	846	6,292	5,019	72,220
1981	355,647	4,643	1,009	7,345	5,953	81,513
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,274
1984	443,654	5,947	1,297	10,701	8,375	100,991
1985	477,306	6,368	1,320	11,934	9,007	107,944
1986	502,670	6,754	1,491	12,949	9,990	117,219
1987	549,185	7,415	1,582	13,890	10,935	131,014
1988	602,558	7,864	1,762	14,814	11,726	144,031
1989	650,904	8,437	1,865	15,965	12,549	153,666

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	31614	31628	31642	31656	44000	31684
1980	114,994	11,188	12,400	43,148	38,239	1,239
1981	131,831	13,160	14,339	49,934	44,691	1,229
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115	1,476
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151	1,588
1984	171,499	16,520	16,390	58,941	51,119	1,874
1985	183,561	17,661	17,436	65,351	54,499	2,225
1986	201,228	18,442	17,144	58,087	57,050	2,316
1987	223,694	19,508	17,109	59,204	62,295	2,539
1988	247,969	21,483	18,578	63,489	68,216	2,626
1989	269,997	23,023	20,032	67,525	74,979	2,866

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

12.2

Final domestic demand at 1981 prices, by province (millions of dollars)

Demande intérieure finale aux prix de 1981, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	32021	32039	32057	32075	32093	32111
1980	334,087	5,918	1,383	10,453	8,022	80,133
1981	350,066	6,038	1,350	10,915	7,990	80,209
1982	336,536	6,301	1,334	11,079	8,087	76,950
1983	342,819	6,609	1,418	11,674	8,076	79,672
1984	354,819	6,837	1,519	12,076	8,406	84,205
1985	375,471	6,959	1,569	12,619	8,890	88,715
1986	391,338	7,157	1,617	12,904	9,198	92,462
1987	412,233	7,263	1,683	13,147	9,477	98,102
1988	437,706	7,649	1,792	13,837	10,067	103,277
1989	456,889	7,882	1,857	14,322	10,616	107,269

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	32129	32147	32165	32183	32201	32219
1980	115,608	12,630	12,919	41,354	43,353	2,258
1981	121,124	13,107	13,943	46,153	46,310	2,927
1982	117,401	12,770	13,119	43,848	42,487	3,160
1983	121,865	13,205	13,689	41,136	42,517	2,958
1984	128,637	14,075	13,884	39,690	42,717	2,773
1985	138,075	14,906	14,400	42,153	44,684	2,501
1986	148,022	15,592	14,524	41,858	45,732	2,272
1987	158,245	15,703	15,123	43,196	48,204	2,090
1988	168,620	16,117	15,508	46,724	51,825	2,290
1989	175,898	16,675	15,464	47,992	56,358	2,556

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

Employment by province (thousands of persons)

Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Annual average month moyenne annuelle mois	Canada total	Nfld	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
	767608	767900	768038	768176	768314	768476
	12,245	193	54	366	280	3,001
	12,486	201	54	373	284	3,031
D	12,361	204	55	371	285	3,029
J	12,436	196	56	377	283	3,041
F	12,410	198	55	374	283	3,039
M	12,436	198	55	374	283	3,030
A	12,387	201	55	371	282	3,015
M	12,450	202	55	373	285	3,017
J	12,502	201	54	375	286	3,034
J	12,486	202	54	372	285	3,016
A	12,543	202	54	373	285	3,040
S	12,533	199	54	373	285	3,040
O	12,533	202	53	372	286	3,033
N	12,562	204	53	373	286	3,042
D	12,546	204	54	373	286	3,027
J	12,588	204	53	375	293	3,056
F	12,610	202	54	377	290	3,050
M	12,593	203	54	377	290	3,057
A	12,649	199	55	380	294	3,086
M	12,604	197	55	374	292	3,080
J	12,615	192	56	374	288	3,088
J	12,630	196	55	380	289	3,093
A	12,572	200	57	381	292	3,059
S	12,602	201	57	379	292	3,073
O	12,559	205	57	382	293	3,045
N	12,497	205	54	385	289	3,006
D	12,439	206	54	385	288	2,999

Annual average month moyenne annuelle mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	768646	768792	768930	769068	769231
	4,862	494	451	1,187	1,358
	4,949	498	446	1,214	1,435
D	4,898	503	450	1,188	1,377
J	4,950	502	452	1,197	1,398
F	4,911	498	443	1,198	1,414
M	4,946	498	446	1,199	1,415
A	4,906	497	444	1,200	1,422
M	4,930	497	446	1,220	1,424
J	4,936	505	446	1,215	1,437
J	4,940	500	447	1,218	1,436
A	4,960	504	449	1,225	1,440
S	4,968	497	451	1,218	1,452
O	4,979	493	446	1,221	1,458
N	4,985	492	442	1,227	1,462
D	4,983	491	441	1,228	1,459
J	4,975	497	442	1,236	1,472
F	5,002	504	445	1,235	1,454
M	4,981	507	450	1,235	1,444
A	4,980	514	450	1,240	1,457
M	4,936	511	450	1,223	1,470
J	4,955	505	451	1,227	1,463
J	4,936	508	449	1,228	1,479
A	4,915	506	452	1,226	1,477
S	4,926	505	453	1,233	1,486
O	4,936	507	447	1,226	1,473
N	4,893	504	448	1,236	1,484
D	4,867	499	448	1,234	1,473

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001) Contact: K. Bennett (951-4720)

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue) Personne ressource: K. Bennett (951-4720)

12.4

Participation rates by province

Taux d'activité par province

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767610	769756	769757	769758	769759	769760
1988	66.7	54.6	64.0	60.8	58.8	64.0
1989	67.0	55.7	65.0	61.2	59.5	64.0
1988 D	66.9	55.1	64.4	60.8	59.3	64.2
1989 J	67.2	54.6	65.5	61.6	59.0	64.5
F	67.0	54.7	65.0	61.0	59.6	64.2
M	67.0	54.7	65.0	61.1	59.1	64.2
A	66.9	55.3	66.0	61.5	58.9	64.0
M	67.0	55.5	65.0	61.0	59.3	64.1
J	67.0	55.6	64.0	61.2	59.9	64.1
J	67.0	55.8	65.1	61.2	59.6	63.7
A	67.2	55.9	64.9	61.4	59.6	63.9
S	67.0	56.2	65.0	61.6	59.3	64.0
O	67.0	56.5	64.3	61.1	59.7	63.8
N	67.2	57.0	65.2	61.1	59.7	63.9
D	67.1	56.6	65.2	61.3	60.0	63.8
1990 J	67.3	56.8	65.1	62.0	60.4	65.0
F	67.2	55.9	65.5	62.2	60.3	64.6
M	66.7	55.1	64.2	61.2	59.6	64.0
A	67.0	55.1	66.2	61.7	60.5	64.4
M	66.9	55.3	65.5	61.8	59.3	64.4
J	66.8	54.5	65.8	61.4	59.0	64.3
J	67.0	55.4	66.0	62.2	59.3	64.2
A	67.0	55.9	67.2	62.4	59.9	64.2
S	67.1	55.8	67.2	62.4	60.1	64.8
O	67.1	56.7	67.4	62.6	60.5	64.6
N	66.9	57.4	65.7	62.6	59.5	63.9
D	66.7	57.4	66.2	62.9	59.2	63.9

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	769763	769766	769767	769768	769769
1988	69.6	66.7	66.4	72.4	65.7
1989	69.8	67.0	66.2	72.4	66.8
1988 D	69.6	67.6	67.0	72.0	65.7
1989 J	70.2	67.5	67.0	71.9	66.5
F	69.7	67.2	66.0	72.0	66.9
M	70.0	67.0	66.1	72.0	66.8
A	69.6	67.1	66.3	72.0	66.7
M	69.7	67.2	66.1	72.7	66.9
J	69.4	67.9	66.3	72.4	66.9
J	69.6	67.0	66.3	72.6	66.9
A	69.8	67.4	66.5	72.8	66.5
S	69.6	66.8	66.9	72.4	66.7
O	69.8	66.4	66.1	72.5	66.8
N	70.1	66.6	65.8	72.7	66.8
D	70.1	66.3	65.4	72.6	66.6
1990 J	70.0	66.3	66.0	72.7	66.4
F	70.1	67.4	66.0	72.6	65.6
M	69.6	67.4	66.3	72.2	65.0
A	69.4	68.2	66.7	72.5	65.6
M	69.2	68.4	66.8	71.7	65.9
J	69.2	68.1	67.2	71.5	65.7
J	69.5	68.3	66.8	71.8	66.2
A	69.1	68.0	67.4	71.6	66.6
S	69.1	67.3	67.5	72.2	66.8
O	69.6	67.3	66.8	72.0	66.0
N	69.2	67.4	66.7	72.4	66.4
D	69.0	67.3	66.7	72.3	66.1

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

Unemployment rates by province

Taux de chômage par province

Annual average by month Moyenne annuelle par mois	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
	767611	767902	768040	768178	768316	768478
8	7.8	16.4	13.0	10.2	12.0	9.4
9	7.5	15.8	14.1	9.9	12.5	9.3
8 D	7.6	12.8	12.0	9.5	11.5	9.1
9 J	7.6	15.5	12.3	9.2	11.8	9.4
F	7.6	15.0	13.3	9.0	12.7	9.0
M	7.5	15.0	13.4	9.2	12.1	9.3
A	7.7	14.8	14.4	10.6	12.1	9.6
M	7.6	14.8	12.9	9.5	12.0	9.7
J	7.3	15.5	13.1	9.4	12.5	9.3
J	7.5	15.5	14.1	10.1	12.6	9.3
A	7.4	15.8	14.4	10.3	12.6	9.0
S	7.4	17.4	14.5	10.6	12.3	9.3
O	7.5	16.9	15.3	10.1	12.5	9.3
N	7.7	16.7	15.8	9.9	12.8	9.2
D	7.7	16.4	15.8	10.3	13.3	9.5
0 J	7.8	16.7	16.6	10.9	12.0	10.5
F	7.7	16.2	16.2	10.9	12.7	10.2
M	7.2	14.7	14.2	9.4	11.9	9.2
A	7.2	16.4	15.5	9.5	12.0	9.1
M	7.6	17.6	14.5	11.2	11.0	9.3
J	7.5	18.6	13.6	10.7	11.7	9.1
J	7.8	18.3	14.4	10.6	11.9	8.9
A	8.3	17.4	13.2	10.6	12.0	9.9
S	8.4	16.9	13.5	11.0	12.3	10.5
O	8.8	16.7	14.4	10.7	12.8	11.1
N	9.1	17.7	16.7	10.0	12.4	11.4
D	9.3	17.3	16.5	10.5	12.5	11.7

Annual average by month Moyenne annuelle par mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	768648	768794	768932	769070	769233
9	5.0	7.8	7.5	8.0	10.3
	5.1	7.5	7.4	7.2	9.1
3 D	5.0	7.4	8.0	8.0	10.1
9 J	4.9	7.2	7.6	7.3	10.0
F	5.1	7.6	7.9	7.4	9.8
M	4.9	7.4	7.5	7.4	9.6
A	5.3	7.8	8.1	7.4	9.3
M	5.1	8.0	7.5	6.9	9.6
J	4.7	7.3	7.7	7.0	8.9
J	5.0	7.2	7.5	7.1	9.2
A	5.1	7.0	7.2	7.1	8.7
S	4.8	7.4	7.2	7.1	8.3
O	5.0	7.7	7.1	7.2	8.4
N	5.4	8.0	7.3	7.1	8.4
D	5.5	7.7	7.0	7.0	8.4
0 J	5.6	6.6	7.5	6.6	7.7
F	5.4	7.0	6.9	6.7	7.9
M	5.3	6.5	6.3	6.3	7.8
A	5.2	6.4	6.6	6.5	8.0
M	5.8	7.3	6.8	6.9	7.6
J	5.6	8.0	7.2	6.4	7.9
J	6.5	7.8	7.0	6.9	7.9
A	6.5	7.8	7.2	6.9	8.7
S	6.4	7.0	7.0	7.2	8.6
O	7.2	6.6	7.3	7.7	8.7
N	7.5	7.4	6.9	7.6	8.8
D	7.8	8.1	6.9	7.8	9.2

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001) Contact: K. Bennett (951-4720)

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue) Personne ressource: K. Bennett (951-4720)

Wages and salaries(1), by province (millions of dollars)

Salaires et traitements(1), par province (millions de dollars)

Year and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1988	293,061	4,056	887	7,490	5,745	68,185
1989	320,788	4,346	957	8,058	6,245	73,199
1988 S	24,877	338	75	636	486	5,767
O	25,061	344	75	639	490	5,804
N	25,301	350	76	644	494	5,864
D	25,355	352	76	649	498	5,884
1989 J	25,648	354	77	651	503	5,924
F	25,899	345	78	654	508	5,977
M	26,107	354	78	654	512	6,011
A	26,249	357	78	659	514	6,018
M	26,325	361	79	668	512	6,031
J	26,881	375	82	684	527	6,112
J	26,856	367	80	672	520	6,084
A	27,107	365	80	679	525	6,150
S	27,146	364	80	678	526	6,117
O	27,354	367	80	683	530	6,208
N	27,552	369	81	680	534	6,246
D	27,663	368	82	697	535	6,322
1990 J	27,813	373	83	697	537	6,354
F	27,985	375	83	698	542	6,376
M	28,171	373	83	708	549	6,407
A	28,246	375	83	710	543	6,424
M	28,617	379	85	718	551	6,559
J	28,557	372	84	707	559	6,596
J	28,600	375	86	713	547	6,523
A	28,723	375	86	712	555	6,519
S	28,809	373	87	713	558	6,557

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	5242	5243	5244	5245	5246
1988	126,953	10,077	7,866	27,528	32,637
1989	140,584	10,659	8,232	29,952	36,799
1988 S	10,819	852	659	2,333	2,758
O	10,870	858	656	2,345	2,804
N	10,965	861	665	2,363	2,833
D	11,017	867	665	2,370	2,865
1989 J	11,176	870	670	2,379	2,887
F	11,333	872	671	2,392	2,924
M	11,374	880	677	2,437	2,976
A	11,492	882	674	2,439	2,967
M	11,575	882	683	2,455	3,007
J	11,812	897	693	2,507	3,059
J	11,800	888	686	2,512	3,073
A	11,920	892	690	2,531	3,108
S	11,946	894	690	2,553	3,135
O	11,985	895	694	2,571	3,177
N	12,053	902	700	2,586	3,230
D	12,119	905	703	2,591	3,257
1990 J	12,086	916	703	2,606	3,253
F	12,150	923	706	2,618	3,237
M	12,250	925	703	2,640	3,268
A	12,339	925	707	2,653	3,292
M	12,468	935	719	2,701	3,334
J	12,406	931	711	2,686	3,301
J	12,470	929	715	2,707	3,320
A	12,510	931	718	2,732	3,366
S	12,561	937	719	2,736	3,398

(1) Does not include supplementary labour income.

(1) Exclut le revenu supplémentaire du travail

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051)

Total number of employees, by province
(thousands), unadjustedNombre total de salariés, par province
(milliers), non désaisonnalisé

Annual average per month	Canada total	Nfld	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que
Moyenne annuelle par mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que
	1	16621	18741	19461	22121	24821
88	10,107	144	36	284	217	2,520
89	10,339	148	37	298	225	2,544
88 O	10,297	147	37	294	225	2,569
88 N	10,260	145	36	292	221	2,542
88 D	10,068	137	35	285	213	2,484
89 J	10,041	134	34	279	211	2,469
89 F	10,090	134	34	280	213	2,471
89 M	10,164	137	34	284	213	2,514
89 A	10,261	141	35	293	215	2,539
89 M	10,479	150	38	306	227	2,603
89 J	10,596	162	40	308	233	2,633
89 J	10,455	164	39	308	233	2,578
89 A	10,423	160	40	307	237	2,581
89 S	10,483	153	38	307	234	2,571
89 O	10,497	150	37	305	233	2,568
89 N	10,426	147	35	301	229	2,535
89 D	10,155	139	35	293	217	2,474
90 J	10,039	140	35	288	212	2,438
90 F	10,053	139	34	286	214	2,442
90 M	10,109	140	35	286	216	2,461
90 A	10,150	142	35	287	215	2,465
90 M	10,325	146	37	295	229	2,519
90 J	10,391	154	40	302	237	2,561
90 J	10,210	157	41	304	232	2,486
90 A	10,164	155	41	301	236	2,463
90 S	10,257	150	40	305	230	2,486
90 O	10,279	147	38	303	227	2,494

Annual average per month	Ont	Man	Sask	Alta	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle par mois	Ont	Man	Sask	Alb	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
	29741	35341	38041	41041	44221	47501	47921
88	4,172	389	299	937	1,080	10	20
89	4,269	388	301	970	1,128	11	20
88 O	4,223	398	305	962	1,105	11	21
88 N	4,226	394	305	959	1,111	10	20
88 D	4,172	385	293	944	1,090	10	20
89 J	4,177	380	292	944	1,091	10	19
89 F	4,216	381	291	949	1,092	10	19
89 M	4,210	386	296	948	1,112	10	20
89 A	4,260	385	299	948	1,116	10	20
89 M	4,315	396	308	968	1,135	11	20
89 J	4,356	400	311	983	1,136	12	21
89 J	4,310	393	298	983	1,115	13	21
89 A	4,281	388	298	981	1,116	12	22
89 S	4,301	394	309	990	1,154	12	21
89 O	4,308	392	308	997	1,169	11	21
89 N	4,302	387	309	988	1,162	10	20
89 D	4,190	377	298	966	1,137	10	20
90 J	4,137	375	296	964	1,126	9	20
90 F	4,130	378	295	976	1,128	9	20
90 M	4,139	378	298	980	1,149	10	19
90 A	4,171	380	299	971	1,157	10	19
90 M	4,212	394	306	990	1,167	11	20
90 J	4,209	399	308	985	1,164	11	20
90 J	4,164	389	297	979	1,128	11	20
90 A	4,139	384	299	986	1,128	11	20
90 S	4,165	397	307	978	1,168	11	20
90 O	4,182	393	306	990	1,169	10	20

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002) Contact: R. Arsenault (951-4090)

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue) Personne ressource: R. Arsenault (951-4090)

Average weekly earnings (including overtime), by province, unadjusted

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), par province, non désaisonnalisé

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L	1241	16873	18825	19785	22453	25489
1988	463.80	443.99	379.26	417.92	421.15	454.00
1989	486.87	465.80	400.82	432.86	442.80	472.82
1988 O	468.80	450.56	381.14	420.60	423.44	458.07
N	469.91	450.29	386.14	421.64	428.26	460.25
D	470.23	456.03	387.48	424.25	432.34	461.04
1989 J	474.25	465.16	385.74	423.27	434.20	464.48
F	474.85	463.68	386.30	425.86	431.32	465.20
M	478.03	462.69	391.61	425.77	433.89	464.55
A	480.94	463.23	394.29	427.92	438.61	468.43
M	482.23	459.84	389.50	427.11	437.82	469.15
J	489.10	465.49	395.31	435.47	440.48	472.95
J	488.07	466.60	406.23	437.01	442.57	471.67
A	489.56	461.67	400.90	437.09	445.16	472.70
S	495.31	468.18	411.78	433.99	450.07	478.83
O	496.91	468.99	418.11	437.09	449.64	482.54
N	495.52	470.22	414.39	437.60	453.93	478.51
D	496.59	474.04	413.97	444.46	453.75	484.51
1990 J	500.78	478.86	418.60	445.76	452.58	487.08
F	498.64	476.03	410.80	447.97	451.98	485.93
M	502.80	476.94	414.94	452.00	457.49	489.31
A	506.38	473.75	418.16	456.64	464.39	494.94
M	508.13	479.43	412.29	455.80	456.28	497.06
J	513.09	483.49	410.20	460.00	465.39	504.11
J	515.14	488.29	416.84	460.24	463.15	504.26
A	518.67	490.96	417.55	458.62	463.70	508.13
S	520.37	489.25	425.51	461.05	467.45	510.75
O	522.80	489.44	427.72	463.10	470.52	513.39

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L	30525	35633	38425	41413	44597	47545	47965
1988	482.66	422.06	411.30	462.76	466.52	556.24	621.17
1989	509.08	445.08	425.99	484.48	491.63	585.92	663.86
1988 O	487.43	430.67	411.90	466.81	476.60	574.71	657.13
N	489.70	427.76	410.44	466.61	472.95	567.71	646.10
D	488.25	429.75	416.85	465.03	475.47	560.22	636.56
1989 J	493.12	435.73	420.18	469.95	476.43	563.58	655.54
F	495.07	433.80	414.36	467.84	476.70	562.27	635.61
M	497.43	437.37	420.51	478.70	486.37	567.16	654.25
A	503.12	442.37	415.91	476.22	482.78	570.75	647.86
M	504.37	440.98	422.96	478.34	487.88	562.76	652.11
J	512.65	446.46	431.87	486.30	496.21	587.20	663.70
J	511.53	447.17	425.45	490.73	488.97	590.02	675.41
A	513.70	449.43	426.29	490.74	492.04	595.44	671.25
S	519.27	450.79	435.34	494.80	501.64	610.71	683.88
O	519.97	451.54	432.64	496.58	502.57	613.23	682.92
N	520.02	450.12	431.75	490.92	502.75	609.59	671.94
D	517.88	454.90	433.30	490.68	502.98	589.22	667.13
1990 J	522.92	457.64	437.63	499.66	505.55	606.39	671.88
F	522.26	453.61	433.23	497.39	496.30	608.69	668.32
M	526.25	460.05	432.59	500.64	503.83	621.30	701.88
A	529.83	461.02	439.93	498.79	507.65	608.94	684.69
M	529.91	462.29	443.51	506.24	513.52	603.79	686.26
J	536.14	461.44	447.82	510.58	513.45	604.56	699.10
J	540.19	462.05	447.29	514.71	511.78	596.05	704.67
A	543.22	468.89	446.66	519.51	517.47	613.77	722.40
S	543.15	465.44	451.50	519.38	525.87	619.86	725.27
O	544.11	469.53	456.23	520.15	532.66	627.08	733.58

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). See Table 12.6. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Voir tableau 12.6. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Average hourly earnings by province
(fixed-weighted)Rémunération horaire moyenne par province
(rémunération à pondération fixe)

and h e et	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que	
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que	
	99995	100013	100014	100015	100016	100017	
	13.37 14.06	12.42 13.13	10.95 11.56	12.00 12.56	11.75 12.33	13.04 13.54	
O	13.52	12.53	11.06	12.14	11.87	13.15	
N	13.58	12.59	11.16	12.17	11.96	13.21	
D	13.65	12.65	11.18	12.27	12.00	13.29	
J	13.76	12.75	11.18	12.34	12.09	13.37	
F	13.82	12.85	11.29	12.40	12.11	13.39	
M	13.89	12.86	11.33	12.33	12.17	13.46	
A	13.94	13.13	11.30	12.44	12.32	13.47	
M	13.94	12.99	11.27	12.40	12.20	13.42	
J	14.07	13.10	11.47	12.50	12.25	13.52	
J	14.02	13.28	11.59	12.51	12.29	13.41	
A	14.03	13.14	11.66	12.51	12.35	13.54	
S	14.21	13.30	11.80	12.58	12.50	13.58	
O	14.25	13.31	11.93	12.81	12.54	13.66	
N	14.34	13.36	11.94	12.86	12.55	13.72	
D	14.47	13.44	11.92	13.02	12.60	13.96	
J	14.58	13.62	11.92	13.11	12.64	14.02	
F	14.60	13.53	11.96	13.18	12.70	13.99	
M	14.65	13.46	12.05	13.30	12.80	14.05	
A	14.78	13.68	12.20	13.42	12.84	14.15	
M	14.79	13.64	12.07	13.44	12.81	14.18	
J	14.87	13.67	12.15	13.45	12.91	14.38	
J	14.88	13.70	12.14	13.56	12.90	14.39	
A	14.91	13.76	11.92	13.55	12.89	14.45	
S	15.01	13.83	12.19	13.70	13.02	14.45	
O	15.13	13.98	12.30	13.87	13.16	14.59	
and h e et	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
	100018	100020	100021	100022	100024	100026	100025
	13.77 14.59	12.42 12.93	12.52 13.08	13.52 14.22	13.93 14.69	15.20 16.28	17.09 17.83
O	13.95	12.56	12.57	13.65	14.16	15.94	17.59
N	13.99	12.64	12.64	13.66	14.26	16.00	17.60
D	14.08	12.67	12.73	13.68	14.29	15.94	17.88
J	14.21	12.81	12.88	13.83	14.38	15.87	17.82
F	14.28	12.80	12.88	13.90	14.47	15.98	17.76
M	14.34	12.82	13.00	14.07	14.50	16.03	17.94
A	14.42	12.88	12.96	14.15	14.49	16.15	18.01
M	14.48	12.86	12.97	14.11	14.54	16.06	17.39
J	14.61	12.93	13.19	14.21	14.71	16.27	17.64
J	14.61	12.88	13.02	14.26	14.49	16.50	17.88
A	14.55	12.89	13.05	14.23	14.56	16.16	17.59
S	14.76	13.03	13.18	14.39	14.99	16.55	18.05
O	14.81	13.01	13.19	14.41	14.94	16.79	17.86
N	14.93	13.07	13.26	14.45	15.04	16.79	18.04
D	15.02	13.21	13.37	14.58	15.12	16.22	17.94
J	15.19	13.28	13.45	14.69	15.19	16.18	17.86
F	15.22	13.31	13.54	14.71	15.21	16.78	17.95
M	15.27	13.35	13.45	14.79	15.27	17.14	19.18
A	15.42	13.44	13.60	14.86	15.42	16.47	19.16
M	15.38	13.42	13.64	14.95	15.50	16.47	19.04
J	15.47	13.42	13.62	14.98	15.48	16.25	19.01
J	15.51	13.39	13.57	14.99	15.41	15.91	18.93
A	15.49	13.44	13.64	15.07	15.44	16.29	19.09
S	15.61	13.52	13.79	15.15	15.71	16.55	19.22
O	15.70	13.60	13.86	15.24	15.96	16.44	19.14

: For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of CEO Contact P. Smith (951-9158)

: Veuillez consulter l'article de septembre 1989 dans L'O.E.C. pour plus de détails sur la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource P. Smith (951-9158)

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
D	658216	658239	658240	658241	658242	658243
1989	192,720	3,509	800	6,271	4,832	47,958
1989 J	15,596	287	66	515	388	3,882
F	15,795	286	66	486	389	3,911
M	15,810	287	66	513	395	3,966
A	15,987	292	67	517	404	4,035
M	16,196	293	66	532	401	4,035
J	16,105	296	67	519	410	4,036
J	16,040	286	67	525	403	3,932
A	16,201	294	67	534	408	4,001
S	16,337	300	68	533	411	4,055
O	16,200	292	67	528	413	4,054
N	16,212	297	66	527	406	4,021
D	16,244	300	68	540	404	4,030
1990 J	16,467	299	67	540	408	4,077
F	16,380	304	68	550	410	4,064
M	16,446	300	68	544	416	4,031
A	16,220	296	66	530	410	3,957
M	16,052	286	65	521	412	3,915
J	16,177	297	65	535	419	3,958
J	16,238	300	66	546	415	3,923
A	16,209	307	64	533	408	3,955
S	16,162	301	66	524	408	3,925
O	16,115	300	65	527	396	3,890

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	658245	658247	658249	658250	658251	658253
1989	73,125	6,821	6,193	19,249	23,438	530
1989 J	6,037	538	516	1,493	1,850	42
F	6,090	552	524	1,565	1,849	43
M	6,019	551	526	1,577	1,863	42
A	6,088	562	518	1,612	1,896	43
M	6,195	587	519	1,633	1,922	44
J	6,078	564	511	1,633	1,940	44
J	6,083	572	507	1,583	1,972	44
A	6,116	576	514	1,644	2,002	46
S	6,193	579	520	1,629	2,004	44
O	6,090	579	514	1,637	2,030	45
N	6,056	579	512	1,616	2,051	46
D	6,081	582	512	1,628	2,057	45
1990 J	6,145	585	540	1,677	2,091	47
F	6,049	591	514	1,642	2,094	45
M	6,136	584	517	1,646	2,135	46
A	6,038	584	520	1,638	2,107	46
M	6,016	583	505	1,605	2,084	46
J	5,986	585	525	1,636	2,071	45
J	6,084	597	535	1,643	2,103	43
A	6,076	580	537	1,644	2,081	44
S	6,049	578	528	1,655	2,089	43
O	6,013	569	529	1,649	2,095	45

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue). Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Building permits, by province (millions of dollars), unadjusted

Permis de construire, par province (millions de dollars), non désaisonnalisés

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.	
	2695	2696	2697	2698	2699	2700	
88	34,829	273	173	833	502	7,748	
89	39,318	347	148	880	593	8,558	
88 O	2,862	24	22	81	50	689	
88 N	2,758	17	11	59	29	660	
88 D	2,358	31	5	51	22	464	
89 J	2,175	13	2	54	35	264	
89 F	2,675	13	9	31	11	816	
89 M	3,667	12	12	63	42	1,357	
89 A	3,540	36	16	81	66	725	
89 M	3,877	54	19	104	69	762	
89 J	3,824	33	24	103	77	590	
89 J	3,307	31	7	79	58	663	
89 A	4,128	35	17	92	50	835	
89 S	3,395	43	13	82	69	741	
89 O	3,332	38	19	68	56	779	
89 N	3,041	31	7	69	44	658	
89 D	2,359	9	5	54	16	369	
90 J	2,277	9	2	42	12	319	
90 F	2,385	7	10	27	23	473	
90 M	3,486	18	13	84	43	878	
90 A	3,352	30	14	80	53	793	
90 M	3,424	43	25	79	61	827	
90 J	3,382	40	20	85	65	934	
90 J	2,540	30	14	90	47	435	
90 A	2,804	30	21	61	58	542	
90 S	2,321	42	11	71	46	547	
90 O	2,784	33	16	81	34	665	
Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707
88	17,281	789	524	2,440	4,150	45	70
89	19,559	837	503	2,558	5,216	51	69
88 O	1,409	71	37	117	345	10	7
88 N	1,398	53	57	107	357	2	9
88 D	1,335	43	25	108	269	0	3
89 J	1,291	50	13	106	345	2	1
89 F	1,259	35	22	147	331	2	1
89 M	1,465	52	21	204	433	2	3
89 A	1,854	82	40	196	437	4	4
89 M	1,928	81	43	305	508	2	2
89 J	1,998	114	66	284	515	7	13
89 J	1,703	114	25	197	418	6	5
89 A	2,085	66	130	294	507	8	9
89 S	1,602	71	49	202	491	8	25
89 O	1,554	83	44	241	441	6	3
89 N	1,471	58	27	217	454	3	2
89 D	1,349	32	24	165	335	1	1
90 J	1,111	35	79	240	427	1	1
90 F	1,047	35	14	229	515	1	2
90 M	1,391	73	21	391	572	2	1
90 A	1,491	66	40	319	461	4	1
90 M	1,431	113	40	288	508	4	6
90 J	1,435	83	57	235	406	19	4
90 J	1,116	39	61	285	411	5	5
90 A	1,364	99	42	220	376	5	17
90 S	930	53	40	204	350	4	5
90 O	1,230	57	39	207	414	5	3

Source: Building Permits (Catalogue 64-001) Contact: F. Monette (951-2583)

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue) Personne ressource: F. Monette (951-2583)

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
<i>D</i>	2717	2718	2719	2720	2721	2722
1988	222,562	3,168	1,151	5,478	3,621	58,062
1989	215,382	3,536	815	5,359	3,681	49,058
1987 4	57,373	572	143	1,493	980	19,329
1988 1	35,873	185	107	754	383	11,694
2	69,214	1,057	427	1,657	1,278	18,710
3	61,067	1,224	328	1,655	1,232	13,019
4	56,408	702	289	1,412	728	14,639
1989 1	38,954	258	83	614	286	8,189
2	64,321	1,250	320	1,426	1,196	16,024
3	58,959	1,220	228	1,537	1,314	11,701
4	53,148	808	184	1,782	885	13,144
1990 1	39,811	296	82	609	245	8,134
2	62,346	858	141	1,682	1,004	18,710
3	44,103	1,044	280	1,752	809	10,256

Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
<i>D</i>	2723	2724	2725	2726	2727
1988	99,924	5,455	3,856	11,360	30,487
1989	93,337	4,084	1,906	14,712	38,894
1987 4	22,542	1,788	1,073	3,065	6,388
1988 1	14,793	680	593	1,766	4,918
2	30,619	1,906	1,308	2,888	9,364
3	28,741	1,619	1,234	3,499	8,516
4	25,771	1,250	721	3,207	7,689
1989 1	19,056	669	358	2,121	7,320
2	28,074	1,119	635	3,727	10,550
3	24,777	1,479	571	4,621	11,511
4	21,430	817	342	4,243	9,513
1990 1	15,436	710	224	4,156	9,919
2	19,835	996	538	6,376	12,206
3	16,557	1,024	452	3,604	8,325

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

Consumer price indexes, by province(1).
(1986 = 100)Indices des prix à la consommation, par
province(1), (1986 = 100)

Year and month Année et mois		Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
		Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.	
		484000	680000	680274	680548	680822	681096	
1988		108.6	105.3	107.4	107.0	106.5	108.3	
1989		114.0	109.1	111.5	111.9	111.5	112.9	
1988	N	110.3	106.4	108.7	108.7	108.1	109.8	
	D	110.3	106.2	108.5	108.3	108.0	109.9	
1989	J	110.9	106.2	108.6	108.9	108.6	110.1	
	F	111.6	107.0	109.0	109.2	108.9	111.1	
	M	112.2	107.7	109.7	109.4	109.1	111.3	
	A	112.5	108.0	110.0	110.3	110.1	111.7	
	M	113.7	108.8	111.0	111.7	111.2	112.8	
	J	114.3	109.4	111.6	112.3	111.8	113.4	
	J	115.0	109.9	112.4	113.1	112.7	113.9	
	A	115.1	110.1	112.1	113.1	113.0	113.9	
	S	115.3	110.0	113.0	113.0	112.7	113.7	
	O	115.7	110.3	113.1	113.3	112.9	114.3	
	N	116.1	110.6	113.8	113.9	113.2	114.7	
	D	116.0	110.8	113.5	114.0	113.3	114.2	
	1990	J	117.0	111.4	114.1	114.4	113.9	115.4
		F	117.7	112.5	114.9	115.6	115.2	115.9
		M	118.1	112.9	115.4	116.0	115.4	116.3
		A	118.1	112.6	116.4	116.1	115.8	116.1
M		118.7	112.5	116.4	116.9	115.6	116.9	
J		119.2	113.0	116.9	117.2	115.8	117.3	
J		119.8	113.8	117.2	117.8	116.4	117.9	
A		119.9	114.2	117.7	118.1	116.6	118.1	
S		120.2	114.6	118.2	118.4	117.2	118.4	
O		121.2	115.4	118.6	118.8	118.3	119.6	
N		121.9	116.0	119.2	120.1	119.1	120.4	

Year and month Année et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
		681371	681647	681922	682196	682470	
1988		110.0	108.6	109.6	106.8	106.7	
1989		116.4	113.7	114.4	111.3	111.5	
1988	N	112.2	110.4	111.0	107.4	108.2	
	D	112.3	110.8	110.9	107.1	107.9	
1989	J	112.9	111.1	111.6	107.7	108.8	
	F	113.7	111.6	112.3	108.3	109.3	
	M	114.3	112.1	112.8	109.2	109.9	
	A	114.9	112.2	112.7	109.5	109.9	
	M	116.0	113.2	114.2	111.0	110.9	
	J	116.6	113.2	114.8	111.7	111.2	
	J	117.5	114.7	115.6	112.6	111.9	
	A	117.6	114.8	115.7	112.6	112.3	
	S	117.6	114.9	115.6	113.0	112.8	
	O	118.3	115.0	115.7	113.0	113.4	
	N	118.7	116.0	116.3	113.4	113.7	
	D	118.7	115.7	116.0	113.8	113.8	
	1990	J	119.6	116.4	116.7	114.8	114.8
		F	120.3	117.0	118.1	115.2	115.6
		M	120.7	117.6	118.4	115.5	116.2
		A	120.7	117.6	118.5	116.3	116.4
M		121.3	118.0	118.6	116.7	116.9	
J		121.8	118.6	119.2	117.4	117.6	
J		122.4	119.1	119.9	118.2	117.9	
A		122.4	119.4	120.0	118.5	118.1	
S		122.6	119.7	120.1	119.0	118.6	
O		123.6	120.6	121.0	119.9	119.1	
N		124.3	121.2	121.2	120.6	120.0	

(1) Unadjusted

(1) Non désaisonnalisés

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010) Contact: Prices Division (951-9607)

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue) Contact: Division des Prix (951-9607)

Year and month Année et mois	Canada	St. John's (Nfld.) St. John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.) Saint John-Moncton (N.-B.)	Quebec City Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
D	698200	698203	698206	698209	698212	698215	698218
1988	124.2	107.4	107.2	107.8	118.4	126.0	112.7
1989	141.1	113.2	109.2	111.6	126.6	130.2	119.1
1988 N	130.2	109.2	108.7	108.7	121.5	128.0	114.8
D	132.0	109.3	108.7	108.9	122.0	128.3	115.5
1989 J	133.3	109.5	109.0	108.9	122.7	128.3	115.9
F	137.0	111.3	109.2	111.6	124.0	128.4	117.0
M	139.1	111.4	109.3	111.6	124.9	128.8	117.1
A	140.5	111.4	109.3	111.7	125.1	129.3	117.4
M	140.7	112.2	109.2	111.7	127.0	130.2	117.9
J	141.6	112.2	109.2	111.9	127.1	130.4	119.9
J	142.3	112.2	109.2	111.9	127.1	130.3	119.8
A	142.0	112.2	109.2	112.0	127.4	130.6	119.5
S	143.0	116.6	109.2	112.0	127.4	131.1	119.8
O	143.6	116.6	109.2	112.0	128.0	131.2	120.8
N	144.5	116.6	109.2	112.0	128.9	131.8	121.5
D	145.2	116.6	109.2	112.0	129.2	132.0	122.4
1990 J	146.2	115.8	109.2	112.0	129.2	132.3	123.1
F	146.4	115.8	109.6	112.7	129.3	132.7	124.1
M	146.7	115.8	109.6	112.7	129.7	132.9	124.5
A	146.1	115.8	109.6	112.6	129.8	133.4	124.5
M	145.6	115.8	109.6	113.5	129.8	133.6	124.4
J	143.6	115.8	109.6	113.5	130.0	133.9	124.3
J	142.7	118.4	109.6	113.5	130.4	133.9	123.0
A	141.2	118.4	109.6	113.5	131.5	134.2	122.9
S	139.3	119.1	109.6	113.6	131.8	134.4	122.7
O	138.1	119.1	109.6	113.6	132.1	134.4	123.1
N	136.5	119.1	109.3	113.5	132.9	134.4	123.9

Year and month Année et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	698221	698230	698245	698251	698254	698257	698260
1988	147.2	125.1	107.1	106.1	113.0	109.5	109.9
1989	180.2	137.3	106.6	106.9	121.1	118.6	127.1
1988 N	161.1	128.9	107.1	106.9	115.2	112.3	113.6
D	165.9	129.1	106.9	106.9	114.9	113.1	114.1
1989 J	168.4	130.3	106.7	106.6	114.9	113.3	115.6
F	174.3	132.6	106.6	106.6	116.7	115.0	121.8
M	179.2	133.8	106.6	106.6	117.7	115.4	123.0
A	181.1	136.0	106.4	106.6	117.9	115.8	125.8
M	181.3	137.6	106.3	106.6	118.4	117.6	125.2
J	182.2	137.5	106.3	106.6	119.6	118.1	126.5
J	182.2	138.0	106.3	106.6	119.6	118.5	129.2
A	182.3	138.5	106.6	106.6	121.6	119.5	127.1
S	182.5	139.5	106.8	107.5	123.6	120.1	129.9
O	182.6	140.7	107.0	107.7	125.5	121.6	130.3
N	182.9	141.3	107.0	107.3	127.7	123.0	133.8
D	182.9	141.4	107.0	107.2	130.4	125.8	136.9
1990 J	182.8	143.5	107.0	107.2	132.0	128.2	141.2
F	181.9	144.2	107.4	107.5	133.8	133.5	141.6
M	181.8	144.3	108.5	107.5	137.3	137.5	141.5
A	180.0	144.8	108.6	107.5	138.6	137.9	140.9
M	179.4	145.1	108.8	107.5	137.9	138.2	139.0
J	175.2	145.2	109.1	107.7	137.9	138.2	136.6
J	173.2	145.2	109.1	107.7	136.8	138.3	136.7
A	170.8	145.5	109.1	107.7	137.1	139.0	132.2
S	167.2	145.5	109.1	107.7	136.4	139.4	128.1
O	164.8	145.7	109.1	107.7	136.4	139.7	126.3
N	161.4	146.1	109.1	107.7	136.7	139.9	124.4

(1) Unadjusted

(1) Non désaisonnalisé

Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue).

International (G - 7)

Internationale (G - 7)

Table

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Central bank discount rates

Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut aux dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale en monnaie du pays
- 13.7 Taux d'escompte des banques centrales

Annual average and quarter	Canada (1986 dollars)	United States(1) (1982 dollars)	United Kingdom (1985 £)	France (1980 francs)	Germany(1) (1980 DM)	Italy (100 billion 1980 lire)	Japan(1) (1980 yen)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada (dollars de 1986)	États-Unis(1) (dollars de 1982)	Royaume-Uni (£ de 1985)	France (francs de 1980)	Allemagne(1) (DM de 1980)	Italie (100 milliards de lires de 1980)	Japon(1) (yens de 1980)
1986	505.7	3,717.9	370.4	3,105.1	1,614.7	4,305	299,024
1987	526.1	3,853.7	387.8	3,173.2	1,639.9	4,435	312,903
1988	549.2	4,016.9	404.4	3,294.8	1,700.5	4,620	330,887
1989	565.7	4,117.7	413.3	3,415.2	1,766.0	4,766	347,060
1988 3	551.9	4,032.1	406.5	3,308.7	1,709.6	4,641	333,343
4	554.7	4,059.3	409.9	3,334.4	1,722.4	4,680	337,203
1989 1	561.3	4,095.7	411.1	3,379.6	1,762.4	4,712	343,155
2	563.2	4,112.2	412.0	3,408.5	1,765.6	4,749	340,562
3	567.5	4,129.7	414.2	3,424.9	1,759.2	4,786	350,436
4	570.6	4,133.2	416.0	3,447.8	1,776.8	4,820	353,352
1990 1	573.7	4,150.6	418.4	3,474.7	1,841.6	4,851	363,041
2	572.0	4,155.1	422.5	3,481.7	1,825.2	4,841	366,221
3	570.5	4,173.1		3,521.3			

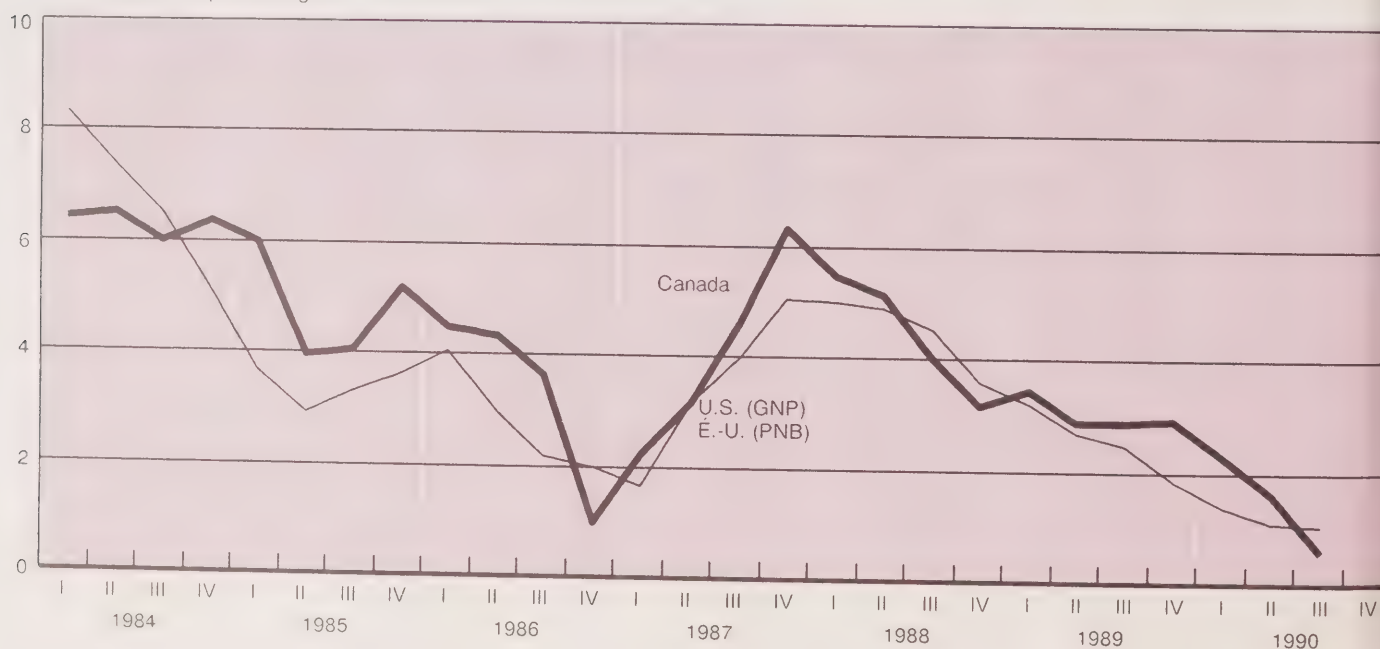
(1) Gross National Product. - Produit National Brut

Source: OECD

Source: OCDE

Gross domestic product

Produit intérieur brut

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

Annual average and quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1)	États- Unis(2)	Royaume- Uni(1)	France(2)	Allemagne(2)	Italie(2)	Japon(3)
1986	-10,155	-145.4	-41	16.2	85.1	3,802	85.8
1987	-9,168	-162.3	-4,395	-26.7	81.2	-1,940	87.0
1988	-10,162	-128.9	-15,151	-21.1	88.3	-6,779	79.6
1989	-16,688	-110.0	-19,126	-24.5	104.2	-14,452.0	57.2
1988 2	-2,235	-33.5	-3,335	-2.6	25.1	1,253	18.6
3	-2,602	-32.3	-3,694	-3.9	16.9	328	19.1
4	-3,191	-28.7	-4,725	-11.8	30.0	-1,922	23.6
1989 1	-3,102	-27.1	-4,294	-2.1	31.2	-11,073	16.1
2	-4,732	-28.6	-5,129	-5.5	27.1	-1,553	14.3
3	-4,192	-27.6	-6,658	-1.9	20.1	142	15.0
4	-4,663	-26.7	-3,045	-15.1	23.1	-1,968	11.9
1990 1	-5,214	-21.7	-4,928	-9.1	28.8		12.3
2	-4,202	-21.8	-5,334	-8.4	18.0		8.2
3	-3,439				13.4		7.5

) Millions

) Billions - Milliards.

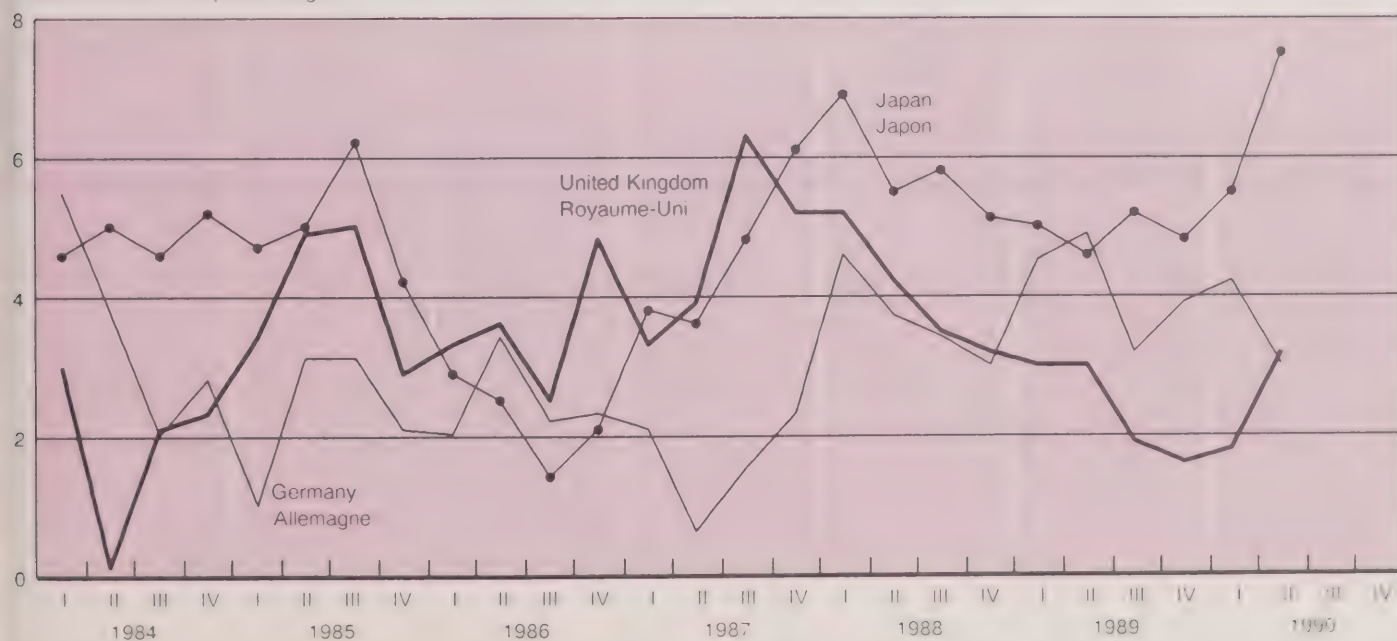
) Billions of US dollars - Milliards de dollars É.-U.

Source: OECD

Source: OCDE

GDP

PIB

Annual Percentage change
Variation annuelle en pourcentage

13.3

Industrial production index (1985 = 100)

Indices de production industrielle (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1986	99.9	101.1	102.3	101.2	102.4	103.2	99.8
1987	105.6	105.9	105.7	102.8	102.6	106.0	103.2
1988	112.1	111.7	109.7	107.6	106.5	114.2	113.0
1989	113.3	114.5	110.1	112.1	111.3	118.7	119.9
1989 O	112.3	114.1	110.7	111.8	112.6	118.2	120.2
1989 N	113.0	114.5	110.2	112.5	112.8	119.0	120.8
1989 D	113.7	115.0	110.9	110.9	113.9	124.4	120.7
1990 J	111.7	113.9	110.0	112.4	116.6	115.6	121.1
1990 F	111.6	114.9	109.4	110.0	115.6	120.0	120.9
1990 M	111.7	115.4	111.5	110.6	115.5	118.9	122.7
1990 A	111.3	115.3	112.3	113.2	112.8	117.9	121.8
1990 M	111.5	115.9	111.0	112.7	116.1	115.5	125.0
1990 J	111.9	116.6	113.5	112.9	116.4	116.7	125.1
1990 J	110.8	116.8	109.5	114.9	118.0	118.1	127.3
1990 A	111.4	116.9	108.8	114.9	119.3	118.1	127.8
1990 S	110.4	117.1	108.4	113.6	119.5	119.7	126.4
1990 O		116.1					129.4

Source: OECD

Source: OCDE

13.4

Unemployment rate(1)

Taux de chômage(1)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Japon
1986	9.5	6.9	11.2	10.4	6.4	2.8
1987	8.8	6.1	10.3	10.5	6.2	2.8
1988	7.7	5.4	8.6	10.0	6.2	2.5
1989	7.5	5.2	7.0	9.4	5.6	2.3
1989 O	7.4	5.2	6.5	9.5	5.5	2.3
1989 N	7.5	5.3	6.4	9.5	5.5	2.2
1989 D	7.7	5.3	6.4	9.4	5.4	2.1
1990 J	7.8	5.2	6.3	9.0	5.3	2.2
1990 F	7.6	5.2	6.3	8.9	5.3	2.1
1990 M	7.1	5.1	6.2	8.9	5.2	2.0
1990 A	7.2	5.3	6.2	8.9	5.2	2.1
1990 M	7.6	5.3	6.2	8.9	5.2	2.1
1990 J	7.5	5.1	6.2	8.9	5.2	2.2
1990 J	7.8	5.4	6.3	8.9	5.2	2.1
1990 A	8.3	5.5	6.3	8.9	5.1	2.0
1990 S	8.3	5.6	6.4	8.9	5.0	2.2
1990 O	8.7	5.6	6.5	8.9	4.9	2.2

(1) Standardized by OECD

(1) Standardisés par l'OCDE

13.5

Consumer price index, unadjusted
(1985 = 100)Indice des prix à la consommation, non
désaisonnalisé (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1986	104.1	101.9	103.4	102.7	99.8	105.8	100.6
1987	108.7	105.6	107.7	105.9	100.0	110.9	100.7
1988	113.1	109.9	113.0	108.7	101.4	116.5	101.4
1989	118.7	115.2	121.8	112.7	104.2	124.2	103.7
1989 N	120.8	117.0	125.3	113.9	104.9	126.9	104.5
1989 D	120.8	117.2	125.6	114.1	105.2	127.5	104.6
1990 J	121.8	118.4	126.3	114.4	105.8	128.3	104.8
1990 F	122.5	119.0	127.1	114.6	106.2	129.2	105.1
1990 M	122.9	119.6	128.3	115.0	106.3	129.7	105.5
1990 A	123.0	119.8	132.1	115.4	106.5	130.2	106.3
1990 M	123.6	120.1	133.4	115.7	106.7	130.5	107.1
1990 J	124.1	120.8	133.9	115.9	106.8	131.0	106.5
1990 J	124.7	121.2	134.0	116.2	106.8	131.5	106.4
1990 A	124.9	122.3	135.4	116.9	107.1	132.4	106.9
1990 S	125.2	123.4	136.7	117.5	107.5	133.1	107.9
1990 O	126.2	124.1	137.7	118.2	108.2	134.3	109.3
1990 N	126.9						

Source: OECD

Source: OCDE

Annual average and month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France (1,3)	Germany (1,3)	Italy (1,4)	Japan(3)
Annuelle et mensuelle	Canada(2)	États- Unis(1,3)	Royaume- Uni(3)	France (1,3)	Allemagne (1,3)	Italie (1,4)	Japon(3)
1986	9,943.6	-155.1	-13.00	-0.36	112.56	-3.72	13,740
1987	11,107.0	-170.3	-14.15	-31.56	117.72	-11.15	11,556
1988	10,113.7	-137.1	-24.89	-32.76	128.04	-12.90	9,936
1989	6,934.2	-129.3	-27.55	-44.40	134.64	-16.87	8,844
1989 S	549.0	-10.4	-2.34	-0.14	11.40	-1.27	819
O	33.0	-12.0	-2.01	-8.61	10.00	-1.94	604
N	576.0	-11.7	-2.13	-2.17	9.90	-1.85	549
D	529.0	-8.4	-1.21	-2.37	9.10	-0.77	576
1990 J	465.0	-12.1	-2.35	-0.18	13.50	-1.74	670
F	265.0	-8.8	-1.77	-1.12	11.20	-1.26	836
M	906.0	-10.2	-2.51	-1.11	11.90	-1.49	814
A	673.0	-9.1	-2.19	-4.46	9.10	-0.70	479
M	709.0	-9.6	-1.93	-5.40	10.30	-2.24	652
J	1,471.0	-7.1	-1.93	-0.68	8.60	1.28	1,079
J	897.0	-11.0	-2.05	-3.49	8.30	-0.75	681
A	1,243.0	-11.6	-1.51	-5.22	7.30	-0.65	712
S	1,210.0	-11.2	-1.20	-10.62	4.50	-1.08	725
O	802.0		-1.44	-5.87			305

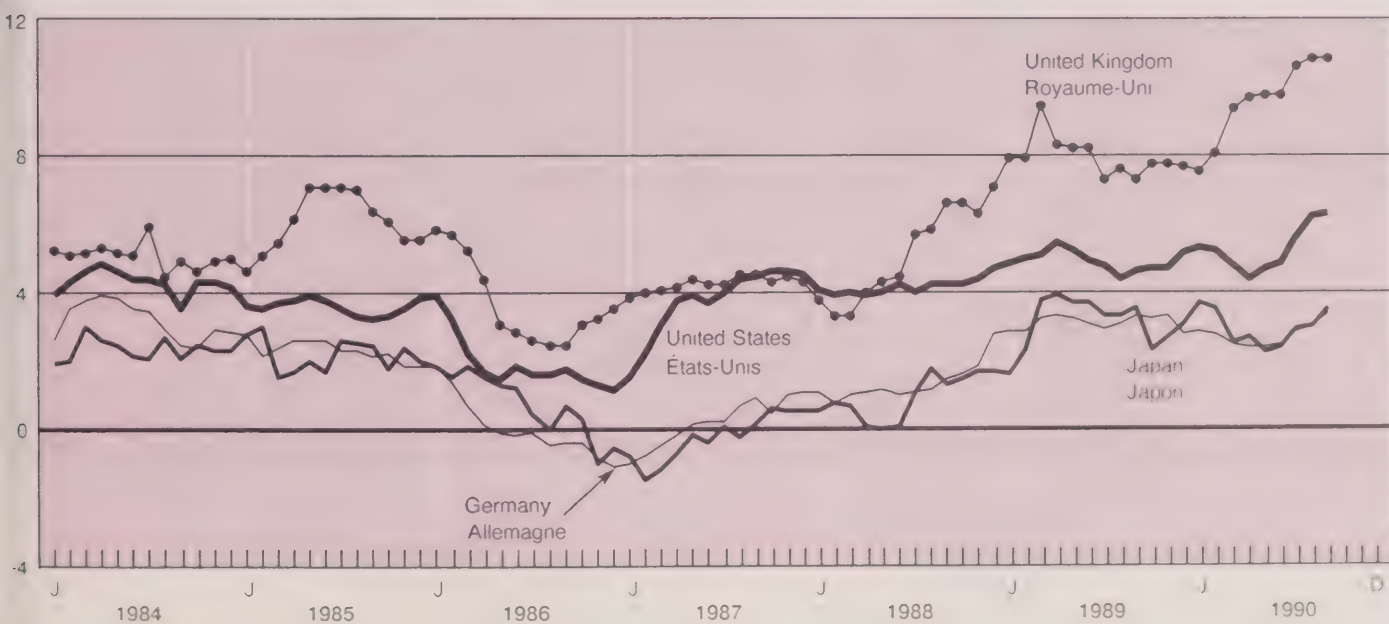
Customs basis
Base douanière

Millions
Millions
Billions
Milliards
Trillions
Trillions
Source: OECD
Source: OCDE

CPI

IPC

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États- Unis	Royaume- Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon
1986	8.48	5.50	11.06	9.50	3.50	12.00	3.00
1987	8.66	6.00	8.50	9.50	2.50	12.00	2.50
1988	11.17	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
1989	12.47	7.00		9.50	6.00	13.50	4.25
1989 O	12.43	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	3.75
1989 N	12.47	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	3.75
1989 D	12.47	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
1990 J	12.29	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
1990 F	13.25	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
1990 M	13.38	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	5.25
1990 A	13.77	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	5.25
1990 M	14.05	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	5.25
1990 J	13.90	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	5.25
1990 J	13.59	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	5.25
1990 A	13.01	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	6.00
1990 S	12.61	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	6.00
1990 O	12.66	7.00		9.50	6.00		6.00
1990 N	12.25						6.00

(1) London clearing bank's base rate.

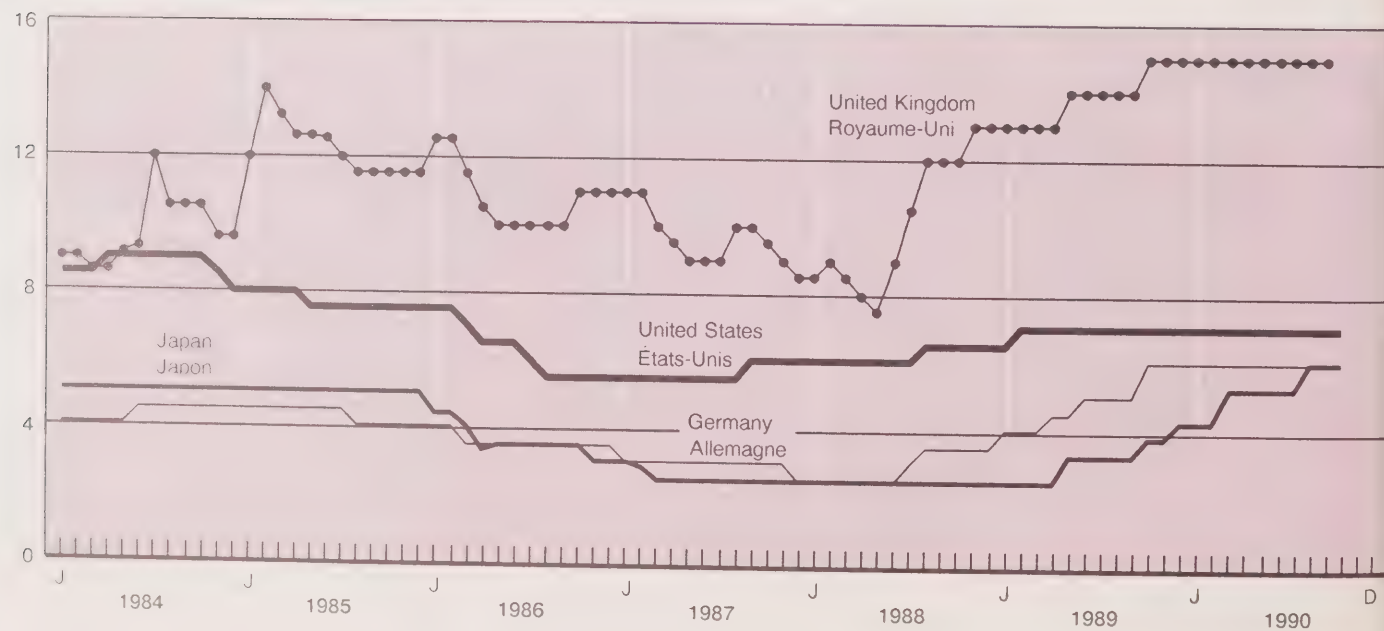
(1) Le taux de base des banques commerciales à Londres.

Source: OECD

Source: OCDE

Discount rate

Taux d'escompte

Percent
Pourcentage

Index to tables*

Index des tableaux*

Average hourly earnings 2.12
- by province 12.9

Average weekly earnings 2.11
- by province 12.8

Average work week 2.14

Balance of payments
- capital account 1.18
- current account 1.17

Bankruptcies 10.3

Building permits 7.1
- by province 12.11

Coal 8.5

Crude oil 8.4

Electric power 8.3

Employment, total 2.1
- by age and sex 2.2
- by industry 2.3
- by province 12.3

Exchange rates 10.2

Exports, merchandise
- current dollars 5.1.1
- 1986 dollars 5.2.1
- prices 5.2.1

Farm income 8.1

Financial flows 1.20

Government finances
- total revenue, national accounts 1.7
- total expenditure, national accounts 1.7
- federal revenue, national accounts 1.9
- federal expenditure, national accounts 1.10
- other levels of government, revenue, national accounts 1.11

Balance des paiements
- compte de capital 1.18
- compte courant 1.17

Commandes en carnet 6.4

Commerce de détail
- ventes par genre d'entreprise 4.1
- ventes par province 12.10

Commerce de gros 4.2

Commerce de marchandises, solde par pays 5.3

Charbon 8.5

Chômage
- taux 2.1
- par sexe et âge 2.6
- prestations 2.7
- par province 12.5

Dépenses personnelles, dollars de 1986 1.6

Emploi, total 2.1
- par âge et sexe 2.2
- par industrie 2.3
- par province 12.3

Énergie électrique 8.3

Exportations de marchandises
- dollars courants 5.1.1
- dollars de 1986 5.2.1
- prix 5.2.1

Faillites 10.3

Finances des administrations publiques
- recettes totales selon les comptes nationaux 1.7
- dépenses totales selon les comptes nationaux 1.7
- recettes fédérales selon les comptes nationaux 1.9
- dépenses fédérales selon les comptes nationaux 1.10

* The numbers refer to table numbers, not page numbers.

* Les chiffres représentent les numéros des tableaux et non des pages.

Government finances – Concluded

- other levels of government, expenditure, national accounts 1.12
- Canada and Quebec Pension Plans, national accounts 1.8
- federal expenditures, public accounts 10.7
- federal revenues, public accounts 10.6

Gross domestic product

- income-based 1.1
- expenditure-based 1.2
- expenditure-based, 1986 dollars 1.3
- by industry, 1986 dollars 1.15
- implicit price indexes 1.13
- chain price indexes 1.14
- by province 12.1

Housing starts 7.3

- by province 12.12

Immigration

- source 11.2
- destination 11.3

Imports, merchandise

- current dollars 5.1.2
- 1986 dollars 5.2.2
- prices 5.2.2

Interest rates 10.1

Inventories, manufacturing 6.5

- finished goods 6.6
- goods-in-process 6.6
- raw materials 6.5

Labour income

- by industry 2.10
- by province 12.6

Leading indicators 1.19

Manufacturing

- inventories 6.3
- new orders 6.1
- shipments 6.2
- unfilled orders 6.1

Merchandise trade balance,
by country 5.3

Finances des administrations publiques – fin

- recettes des autres paliers d'administration selon les comptes nationaux 1.11
- dépenses des autres paliers d'administration selon les comptes nationaux 1.12
- régimes de pensions du Canada et du Québec selon les comptes nationaux 1.8
- dépenses fédérales selon les comptes publics 10.7
- recettes fédérales selon les comptes publics 10.6

Flux financiers 1.20

Heures hebdomadaires moyennes 2.14

Immigrants

- provenance 11.2
- destination 11.3

Importations de marchandises

- dollars courants 5.1.2
- dollars de 1986 5.2.2
- prix 5.2.2

Indicateurs avancés 1.19

Livraisons de la fabrication 6.2

- par industrie 6.4

Manufactures

- stocks 6.3
- nouvelles commandes 6.1
- livraisons 6.2
- commandes en carnet 6.1

Marchés boursiers 10.5

Métaux, production 8.8

Minéraux non métalliques, production 8.7

Mises en chantier de logements 7.3

- par province 12.12

Permis de construire 7.1

- par province 12.11

Pétrole brut 8.4

Metal mines, production 8.8

Mortgage loan approvals 7.4

Motor vehicles, new

- sales 6.7
- production 6.8

Non-metallic minerals,
production 8.7

Personal incomes, sources
of 1.6

Personal spending,
1986 dollars 1.6

Population, by province 11.1

Prices

- construction 3.3
- consumer, national 3.2
- consumer by province 12.13
- industrial products 3.1
- new housing, by province 12.14
- raw materials 3.4

Refined petroleum 8.6

Retail sales

- by type of business 4.1
- by province 12.10

Shipments, manufacturing 6.2

- by industry 6.4

Stock markets 10.5

Telephones 9.4

Time lost in work stoppages 2.8

Transportation

- aviation 9.5
- pipeline 9.2
- rail 9.1
- urban 9.3

Pétrole raffiné 8.6

Population par province 11.1

Prêts hypothécaires autorisés 7.4

Prix

- construction 3.3
- consommation, Canada 3.2
- consommation par province 12.13
- industriels, produits 3.1
- logements neufs par province 12.14
- matières brutes 3.4

Produit intérieur brut

- en terme de revenu 1.1
- en terme de dépenses 1.2
- en terme de dépenses, dollars de 1986 1.3
- par industrie, dollars de 1986 1.15
- prix implicites 1.13
- indice-chaîne des prix 1.14
- par province 12.1

Rémunération hebdomadaire moyenne 2.11

- par province 12.8

Rémunération horaire moyenne 2.12

- par province 12.9

Règlements salariaux 2.15

Revenu du travail

- par industrie 2.10
- par province 12.6

Revenu agricole 8.1

Revenu personnel, provenance 1.6

Salaires et traitements - Voir Revenu du travail

Stocks de la fabrication 6.5

- produits finis 6.6
- produits en cours 6.6
- matières premières 6.5

Taux de change 10.2

Unemployment

- rate 2.1
- by sex and age 2.6
- insurance benefits 2.7
- by province 12.5

Unfilled orders 6.4

Wages and salaries - see Labour income

Wage settlements 2.15

Wholesale trade 4.2

Taux d'intérêt 10.1

Téléphones 9.4

Temps perdu dans les conflits de travail 2.8

Transports

- aviation 9.5
- pipelines 9.2
- chemins de fer 9.1
- urbains 9.3

Véhicules automobiles neufs

- ventes 6.7
- production 6.8

READER SURVEY FOR THE CANADIAN ECONOMIC OBSERVER
ENQUÊTE AUPRÈS DES LECTEURS DE L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

I have read - J'ai lu	and on a scale of 0 to 10, found it et jugé en graduation de 0 à 10		
	not useful peu utile		very useful très utile
Current Economic Conditions - les Conditions économiques actuelles	0	5	10
Economic & Statistical Events - les Événements économiques et statistiques	0	5	10
Quarterly National Accounts - les Comptes nationaux trimestriels	0	5	10
Feature Article - l'Étude spéciale	0	5	10
Technical Note - la Note technique	0	5	10
Statistical Summary Tables & Graphs - les tableaux et diagrammes de l'Aperçu statistique	0	5	10

would have been more useful if (name of section or article) - aurait été plus utile si (nom de la section ou de l'étude)

Do you have any other suggestion or questions on the contents of this issue? What subjects would you like to see treated in future issues? - Avez-vous d'autres suggestions ou questions sur le contenu de ce numéro? Quels thèmes devraient être abordés selon vous dans les prochains numéros?

NAME - NOM _____	OCCUPATION - PROFESSION _____
NAME OF ORGANIZATION - NOM DE L'ORGANISME _____	
YOUR TITLE - VOTRE TITRE _____	
ADDRESS - ADRESSE _____	TEL. NO. - NO. DE TÉL. _____

Please return the above to
P. Cross
Editor, CEO
International & Financial Economics Division
Statistics Canada
R.H. Coats Building, Floor 21
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
FAX: (613)951-9031

Veuillez retourner à
P. Cross
Éditeur de l'O.É.C.
Division de l'économie internationale et financière
Statistique Canada
Édifice R.H. Coats, 21ième étage
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
FAX: (613)951-9031

ORDER FORM

Mail to:
Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

Fax (613) 951-1584

(Please print)

Company _____
Department _____
Attention _____ Title _____
Address _____
City _____ Province _____ Country _____
Postal Code _____ Tel. _____

Client Reference Number _____

METHOD OF PAYMENT

☐ Purchase Order Number (please enclose) _____

☐ Payment enclosed \$ _____

☐ Charge to my:

☐ MASTERCARD

☐ VISA

☐ Statistics Canada

Account Number _____

Expiry Date _____

☐ Bill me later (Max. \$500)

Signature _____

Catalogue No.	Title	Issue	Quantity	Price	Total
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications.
Canadian Clients pay in Canadian funds. Foreign clients pay in US \$, drawn on a US bank.

PF
03077

For faster service

☎ 1-800-267-6677 ☎

MasterCard and
Visa accounts

Français au verso

BON DE COMMANDE

Postez à:
Vente des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario), K1A 0T6

Télécopieur: (613) 951-1584

(Caractères d'imprimerie s.v.p.)

Organisme _____
Service _____
a/s de _____ Fonction _____
Adresse _____
Ville _____ Province _____ Pays _____
Code postal _____ Tél. _____

Numéro de référence du client _____

MODE DE PAIEMENT

☐ Numéro de la commande (inclure s.v.p.) _____

☐ Paiement inclus \$ _____

☐ Portez à mon compte:

☐ MASTERCARD

☐ VISA

☐ Statistique Canada

N° de compte _____

Date d'expiration _____

☐ Facturez-moi plus tard (max. 500 \$)

Signature _____

N° au catalogue	Titre	Édition	Quantité	Prix	Total
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.
Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient en \$ US, tirés sur une banque américaine.

PF
03077

Pour un service
plus rapide, composez

☎ 1-800-267-6677 ☎

Comptes
MasterCard et Visa

English on reverse

BON DE COMMANDE Postez à: Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario), K1A 0T6 (Caractères d'imprimerie s.v.p.) Organisme _____ Service _____ a/s de _____ Fonction _____ Adresse _____ Ville _____ Province _____ Pays _____ Code postal _____ Tél. _____		Numéro de référence du client _____ MODE DE PAIEMENT <input type="checkbox"/> Numéro de la commande (inclure s.v.p.) _____ <input type="checkbox"/> Paiement inclus _____ \$ <input type="checkbox"/> Portez à mon compte: <input type="checkbox"/> MASTERCARD <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> Statistique Canada N° de compte _____ Date d'expiration _____ <input type="checkbox"/> Facturez-moi plus tard (max. 500 \$) Signature _____	
---	--	---	--

N° au catalogue	Titre	Édition	Quantité	Prix	Total

Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.
 Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient en \$ US, tirés sur une banque américaine.

**PF
03077**

Pour un service plus rapide, composez

1-800-267-6677

**Comptes
MasterCard et Visa**

English on reverse

ORDER FORM Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (Please print) Company _____ Department _____ Attention _____ Title _____ Address _____ City _____ Province _____ Country _____ Postal Code _____ Tel. _____		Client Reference Number _____ METHOD OF PAYMENT <input type="checkbox"/> Purchase Order Number (please enclose) _____ <input type="checkbox"/> Payment enclosed _____ \$ <input type="checkbox"/> Charge to my: <input type="checkbox"/> MASTERCARD <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> Statistics Canada Account Number _____ Expiry Date _____ <input type="checkbox"/> Bill me later (Max. \$500) Signature _____	
---	--	---	--

Catalogue No.	Title	Issue	Quantity	Price	Total

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications.
 Canadian clients pay in Canadian funds. Foreign clients pay in US \$, drawn on a US bank.

**PF
03077**

For faster service

1-800-267-6677

**MasterCard and
Visa accounts**

Français au verso

Questions About Canada?



FIND YOUR ANSWERS IN THE CANADA YEAR BOOK 1990

Trusted by business people, librarians, educators and journalists for more than 120 years, the **Canada Year Book** is THE reference source to consult on Canada.

The **Canada Year Book 1990** covers a wide range of topics... from education to communications, public finance to international trade, and more.

Over 850 pages of text accompanied by 500 tables, 75 charts and computer generated maps, depict key social and economic developments in Canada.

Your one stop encyclopedia for all the latest facts and figures about Canada

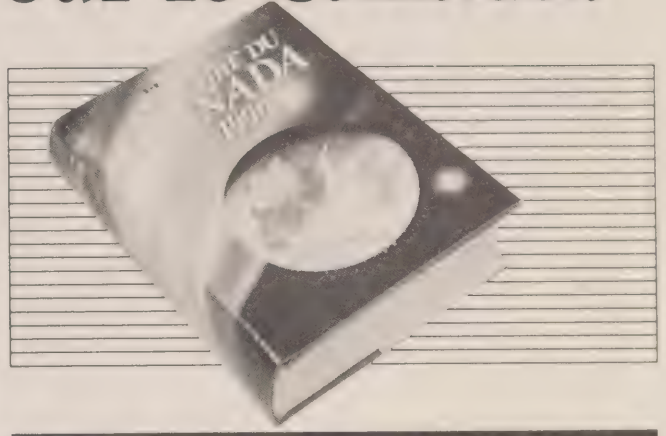
and Canadians, the **Canada Year Book 1990** is your ready reference source.

The **Canada Year Book 1990** (Cat. no. 11-402E) is priced at \$49.95 plus \$5.05 postage and handling in Canada and US \$49.95 plus US \$20.05 postage and handling outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Vous avez des questions sur le Canada?



L'ANNUAIRE DU CANADA 1990 VOUS DONNE LES RÉPONSES

Depuis plus de 120 ans, gens d'affaires, bibliothécaires, enseignants et journalistes font confiance à l'**Annuaire du Canada**. De fait, c'est LA source pour toute information que l'on veut obtenir sur le pays.

L'**Annuaire du Canada 1990**, c'est quelque 850 pages de texte comprenant 500 tableaux statistiques, 75 graphiques et des cartes produites par ordinateur.

On y traite d'un grand nombre de sujets allant de l'éducation aux communications en passant par les finances publiques et le commerce international.

Cette encyclopédie unique renferme les derniers faits et chiffres sur le Canada et les Canadiens. Ayez-le à portée de la main pour obtenir tous les renseignements utiles sur la société et l'économie canadiennes!

L'**Annuaire du Canada 1990** (11-402F au catalogue) se vend 49,95 \$ plus 5,05 \$ de frais de port et de manutention au Canada et 49,95 \$ US plus 20,05 \$ US de frais de port et de manutention à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.

No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

Canadian Economic Observer

The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every month.

Current economic conditions

Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

Feature articles

In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

Statistical summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

International overview

Digest of economic performance of Canada's most important trading partners — Europe, Japan and the U.S.

Economic and statistical events

Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

Consult with an expert

The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.

The Canadian Economic Observer

(Catalogue no. 11-010) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free at 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne

L'Observateur économique canadien

La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

Les conditions économiques actuelles

Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé.

Les études spéciales

Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

L'aperçu statistique

Tableaux, graphiques et diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi et des marchés financiers.

L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

Le survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

Événements économiques et statistiques

Chaque mois, L'OEC publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

Consultez un expert

Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.

L'Observateur économique canadien.

(n° 11-010 au catalogue) coûte 220 \$ l'abonnement annuel au Canada, 260 \$ US aux États-Unis et 310 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.

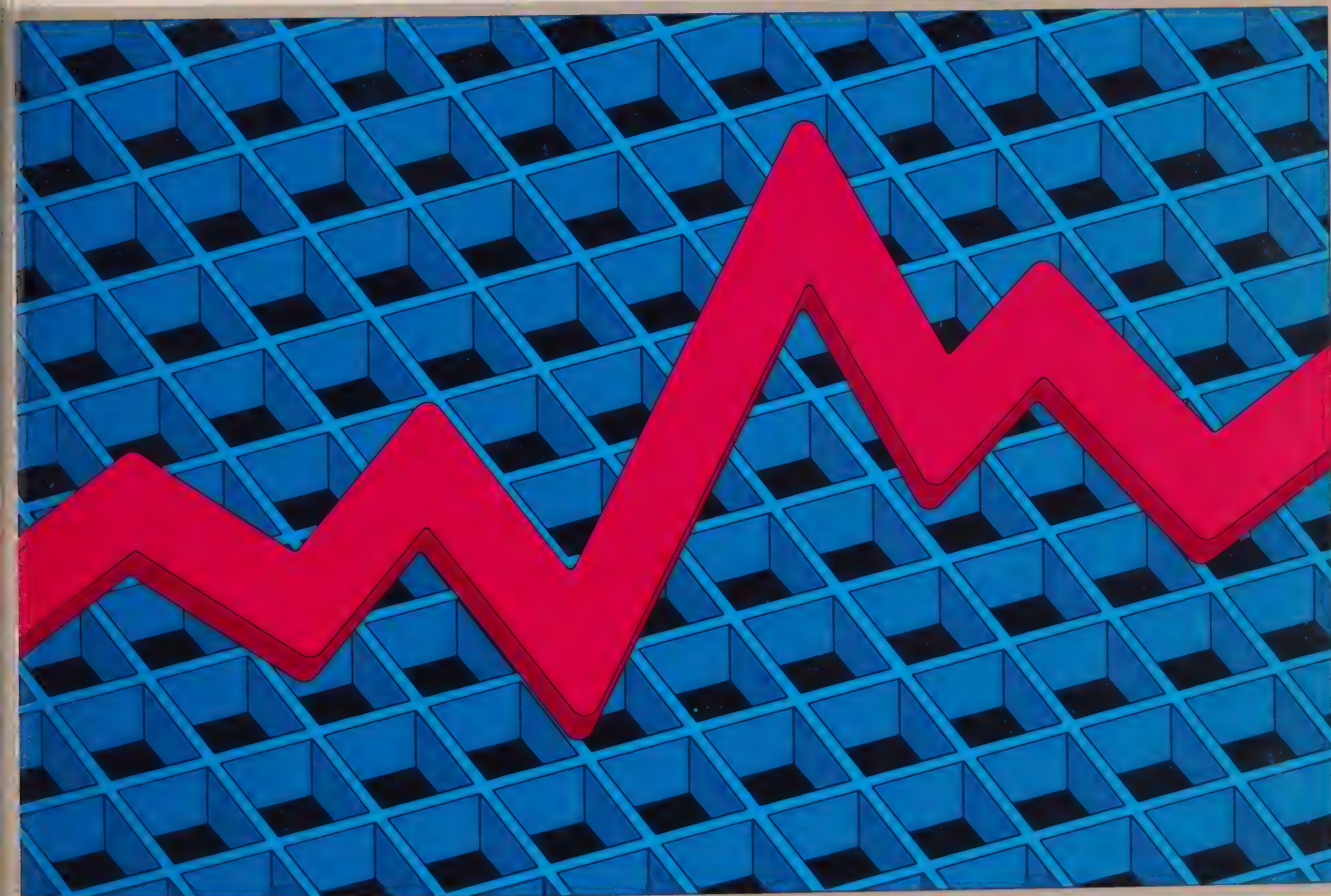


CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

- ▶ *Output, employment, and the leading indicators post their largest drops in the recession*
- ▶ *Services lead the January decline in jobs*
- ▶ *Retailers slash prices as sales weaken, exports hit by recession in the U.S.*
- ▶ *Feature article: Year-end review of labour markets*

- ◆ *La production, l'emploi et les indicateurs avancés affichent les plus fortes baisses de la récession*
- ◆ *Les services en tête du recul de l'emploi en janvier*
- ◆ *Baisse des prix des détaillants face à la faiblesse des ventes, chute des exportations alors que s'installe la récession aux États-Unis*
- ◆ *Étude spéciale : Bilan de fin d'année du marché du travail*



INTERESTED IN ACQUIRING A CANADIAN ORIGINAL?

Then **Canadian Social Trends** is the acquisition for you. A first on the Canadian scene, this journal is claiming international attention from the people who need to know more about the social issues and trends of this country.

Drawing on a wealth of statistics culled from hundreds of documents, **Canadian Social Trends** looks at Canadian population dynamics, crime, education, social security, health, housing, and more.

For social policy analysts, for trendwatchers on the government or business scene, for educators and students, **Canadian Social Trends** provides the information for an improved discussion and analysis of Canadian social issues.

Published four times a year, **Canadian Social Trends** also features the latest social indicators, as well as information about new products and services available from Statistics Canada.

CANADIAN SOCIAL TRENDS

(Catalogue No. 11-008E) is \$34 annually in Canada, US\$40 in the United States and US\$48 in other countries.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

VOUS DÉSIREZ FAIRE L'ACQUISITION D'UNE OEUVRE ORIGINALE?

Alors **Tendances sociales canadiennes** est la publication qu'il vous faut. Première en son genre sur la scène canadienne, cette revue retient l'attention des gens d'ici et d'ailleurs qui désirent en savoir plus sur les questions sociales de l'heure au pays.

À l'aide d'abondantes statistiques extraites de nombreux documents, **Tendances sociales canadiennes** brosse le tableau de la dynamique de la population canadienne, de la criminalité, de l'éducation, de la sécurité sociale, de la santé, de l'habitation et de plusieurs autres sujets.

Que ce soit pour les analystes de la politique sociale, les analystes des tendances oeuvrant au sein des administrations publiques et du monde des affaires, les enseignants ou encore les étudiants, **Tendances sociales canadiennes** dégage l'information nécessaire à des discussions et des analyses approfondies relativement aux questions sociales.

Tendances sociales canadiennes présente également les plus récents indicateurs sociaux de même que des renseignements relatifs aux produits et services qu'offre Statistique Canada.

TENDANCES SOCIALES CANADIENNES

Ce trimestriel (No 11-008F au catalogue) se vend 34 \$ l'abonnement annuel au Canada, 40 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



ERRATA

Catalogue 11-010

Monthly

Volume 4, No. 2

The graph of participation rates on page 3.16 incorrectly reversed the labels for "women aged 25 years and over" and "both sexes 15-24 years".

ERRATA

N° de catalogue 11-010

Mensuel

Volume 4, n° 2

Les titres sont renversés pour "les femmes de 25 ans et plus" et "les deux sexes de 15 à 24 ans" dans le graphique sur les taux d'activité à la page 3.16.



CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

February 1991

Février 1991

Editor's Note

There were no changes to the tables in the CEO this month. If you have any suggestions on how we can improve the usefulness of the CEO, there is a reader's survey form at the end of the publication.

Note de l'éditeur

Aucun changement n'a été apporté aux tableaux de L'OEC ce mois-ci. Veuillez adresser vos suggestions sur les façons de l'améliorer en utilisant le formulaire d'enquête auprès des lecteurs à la fin de ce numéro.



Published under the authority of the Minister
of Industry, Science and Technology
©Minister of Supply and
Services Canada 1991

Publication autorisée par le ministre de
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie
©Ministre des Approvisionnements et
Services Canada 1991

Price: Canada: \$22.00 per issue, \$220.00 annually
United States: US\$26.00 per issue, US\$260.00 annually
Other Countries: US\$31.00 per issue, US\$310.00 annually

Prix : Canada : 22 \$ l'exemplaire, 220 \$ par année
États-Unis : 26 \$ US l'exemplaire, 260 \$ US par année
Autres pays : 31 \$ US l'exemplaire, 310 \$ US par année

February 1991
Catalogue 11-010, Vol. 4, No. 2 Monthly
ISSN 0835-9148 Ottawa

Février 1991
Catalogue 11-010, vol. 4, n° 2 mensuel
ISSN 0835-9148 Ottawa

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section,
21-P Coats Building,
FAX: (613)951-9031

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguée et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture,
21-P, Édifice Coats,
FAX: (613)951-9031

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-3627) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télénographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)

NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on February 8, 1991.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

NOTE ON CANSIM

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Trade Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

For more information on CANSIM services, please contact:
Electronic Data Dissemination Division

Statistics Canada
9th Floor,
R.H. Coats Building,
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Telephone (613) 951-8200

SYMBOLS

The following standard symbols are used in this Statistics Canada publication:

- .. figures not available
- .. figures not appropriate or applicable
- nil or zero

NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 8 février 1991.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

NOTE CONCERNANT LE CANSIM

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque de commerce de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.

Pour tout autre renseignement sur les services CANSIM, veuillez communiquer avec:

La Division de la diffusion informatique des données
Statistique Canada
9ième étage
Édifice R.H. Coats,
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Téléphone (613) 951-8200

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont utilisés dans cette publication de Statistique Canada:

- .. chiffres non disponibles
- .. n'ayant pas lieu de figurer
- néant ou zéro

Senior Editor: P. Cross

Associate Editors:

J. Pattison, F. Roy, C. Bloskie, L. Bisson

Conceptual Design: J. MacCraken

Graphics: R.M. Andrews

Composition and Production:

D. Joanisse, M. Pilon,
G. DesGagné, L. Simard

Publication Liaison:

C. Misener

Technical Development: D. Harrington

Marketing: D. Roy

Translation: V. Gibson, A. Zakharoff

Review Committee: J.S. Wells, K. Lal,
D. Desjardins, A. Meguerditchian,
T. Davis, D. Collins and P. Cross

Éditeur en chef: P. Cross

Éditeurs-Associés:

J. Pattison, F. Roy, C. Bloskie, L. Bisson

Maquette: J. MacCraken

Graphiques: R.M. Andrews

Composition et production:

D. Joanisse, M. Pilon,
G. DesGagné, L. Simard

Coordination de la publication:

C. Misener

Développement technique: D. Harrington

Commercialisation: D. Roy

Traduction: V. Gibson, A. Zakharoff

Comité de revue: J.S. Wells, K. Lal,
D. Desjardins, A. Meguerditchian,
T. Davis, D. Collins et P. Cross

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Printed by
National Printers (Ottawa) Inc.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



Imprimé par
National Printers (Ottawa) Inc.

Table of contents

Table des matières

.1	Current Economic Conditions	Conditions économiques actuelles
	<p>The recession continued to worsen, as spending fell in all major sectors of the economy. Weakness spread to sectors which had escaped the recession, notably exports and services. Slack demand was reflected in a drop in all major price indices in December, while unemployment jumped sharply in January due to widespread job losses.</p>	<p>La récession continue de s'aggraver, les dépenses diminuant dans chacun des principaux secteurs de l'économie. L'affaiblissement gagne les secteurs jusqu'à maintenant épargnés par la récession, notamment les exportations et les services. Le relâchement de la demande s'est traduit par une baisse de tous les principaux indices de prix en décembre, tandis que les pertes générales d'emplois faisaient bondir le chômage en janvier.</p>
.1	Economic and Statistical Events	Événements économiques et statistiques
	<p>War in the Persian Gulf; large corporations write-down investments and plan more job cuts early in 1991; interest rates ease in North America, rise in Germany.</p>	<p>Guerre dans le golfe Persique; de grandes sociétés réduisent leurs investissements et planifient de faire d'autres coupures de postes au début de 1991; les taux d'intérêt diminuent légèrement en Amérique du Nord et augmentent en Allemagne.</p>
.1	Feature Article	Étude spéciale
	<p>"Year-end Review of Labour Markets"</p> <p>This article reviews the impact of the recession on the labour market in 1990.</p>	<p>"Bilan de fin d'année du marché du travail"</p> <p>Cette étude examine l'impact de la récession sur le marché du travail en 1990.</p>
.1	Recent Feature Articles	Études spéciales récemment parues

Table of contents

Table des matières

5 Statistical Summary

Aperçu statistique

5.1	National Accounts	Comptes nationaux
5.23	Labour Markets	Marchés du travail
5.37	Prices	Prix
5.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
5.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
5.57	Manufacturing	Fabrication
5.69	Construction	Construction
5.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
5.83	Transportation and Communications	Transports et communications
5.87	Financial Markets	Marchés financiers
5.95	Demography	Démographie
5.99	Provincial	Les provinces
5.113	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

6.1 Index to Tables

Index des tableaux

Current economic conditions

Conditions économiques actuelles

Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

	Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change, unadjusted	Merchandise trade balance, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/shipments	New motor vehicles sales, per cent change	Composite leading index, per cent change
	Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Emploi, variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage, non-désaisonnalisé	Solde du commerce des marchandises, millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes de véhicules automobiles neufs, variation en pourcentage	Indicateur composite avancé, variation en pourcentage
	1 37026	D 767608	D 767611	P 484000	D 399449 -D 397990	D 318284	D 4970	D 99958
	3.07	1.97 0.69	7.5 8.1	5.0 4.8	6,934	1.51	-5.43	3.85
J	0.07	0.53	7.4	0.5	1,436	1.53	-10.89	0.56
F	0.56	-0.24	7.5	0.6	1,028	1.50	4.63	0.56
M	0.03	0.27	7.6	0.5	393	1.53	-4.28	0.35
A	0.20	-0.51	7.8	0.3	233	1.51	8.93	0.00
M	0.43	0.60	7.7	1.1	464	1.50	-2.61	-0.07
J	-0.30	0.40	7.5	0.5	427	1.51	-5.97	-0.14
J	0.34	-0.27	7.6	0.6	1,000	1.51	-2.48	-0.14
A	0.60	0.59	7.4	0.1	263	1.51	1.49	0.00
S	0.39	-0.16	7.4	0.2	550	1.50	9.65	0.21
O	-0.15	0.13	7.4	0.3	33	1.51	-10.12	0.28
N	0.34	0.27	7.5	0.3	577	1.51	1.64	0.28
D	0.15	-0.05	7.6	-0.1	529	1.52	-3.12	0.21
J	-0.10	0.28	7.7	0.9	438	1.60	7.89	0.00
F	0.08	0.11	7.6	0.6	262	1.56	-10.20	-0.21
M	0.09	-0.15	7.2	0.3	972	1.53	5.71	-0.21
A	-0.14	0.33	7.3	0.0	333	1.54	-7.04	-0.41
M	-0.15	-0.37	7.7	0.5	1,018	1.52	-0.98	-0.41
J	0.10	0.07	7.6	0.4	1,418	1.50	6.53	-0.21
J	0.12	0.05	8.0	0.5	1,018	1.49	-1.86	-0.21
A	-0.40	-0.38	8.4	0.1	1,263	1.51	-3.65	-0.28
S	-0.72	0.17	8.5	0.3	1,327	1.54	-4.16	-0.49
O	-0.06	-0.22	8.9	0.8	1,024	1.50	-5.32	-0.56
N	-0.84	-0.52	9.1	0.6	1,268	1.55	-1.87	-0.71
D		-0.38	9.3	-0.1				
J		-0.72	9.7					

OVERVIEW*

The recession continued to broaden and deepen in the fourth quarter. The rate of decline in overall output accelerated in November, and the recession began to affect an increasing number of industries. Exports fell and a number of services industries declined, while weakness in consumer spending, housing, and business investment continued. Subsequently, employment and housing starts fell sharply in January.

* Based on data available on February 8; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

VUE D'ENSEMBLE*

La récession s'est encore élargie et aggravée au quatrième trimestre. Le ralentissement de la production globale s'est accentué en novembre, un nombre croissant de secteurs d'activité ayant commencé d'être touché par la récession. La faiblesse des dépenses de consommation, d'habitation et des investissements des entreprises s'est poursuivie, tandis que les exportations ont baissé et que la production a reculé dans un certain nombre de branches productrices de services. Par la suite, en janvier, l'emploi et les mises en chantier ont fortement diminué.

* Basés sur les données disponibles le 8 février; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

Talk of recession invariably touches on comparisons with 1981-82, the worst recession since the 1930s. The first two quarters of this downturn were muted by comparison with 1981, with output falling at about half the rate as in 1981. However, there are now a growing number of parallels between the recent performance of the economy and the 1981-82 recession. The 2% drop in total GDP in the last four months is close to the 2.2% decrease recorded during the worst four-month period in 1981-82. The breadth of the recession has lowered the diffusion index (a measure of the percentage of industries expanding) to 43.7, the second lowest level on record and only slightly above the low of 39.1 posted in 1982. As well, the initial increase in the unemployment rate in the first ten months of this recession was about the same as the comparable figure in 1981-82. What made the 1981-82 recession remarkable, however, was that rapid declines were sustained over a period of a year and a half; it is unclear whether the current recession will last as long. Recessions have averaged one year in duration. In this vein, it is noteworthy that the composite leading index continued to decline in November, but at only half the rate reached early in the 1981 downturn.

Consumers continued to retrench in November, with retail sales posting a fourth straight drop and a number of consumer services industries also shrinking. Lower auto sales and energy consumption led the drop, and there was still little sign of a pre-GST surge in household spending. The slack in demand was increasingly evident for discretionary services such as recreation and restaurants, and normally recession-proof personal services. Housing starts fell sharply again in January (-28%) after rising marginally in December.

Quand on parle de la récession, on ne manque pas de la comparer à celle de 1981-1982, la plus grave à être survenue depuis les années 1930. Le repli au cours des deux premiers trimestres de la récession actuelle est sans commune mesure avec celui de 1981, la production ayant baissé à un taux deux fois plus rapide à cette époque. Cependant, la performance récente de l'économie commence à rassembler de plus en plus à ce qui avait été observé durant la récession de 1981-1982. La baisse de 2% du PIB total au cours des quatre derniers mois est comparable au recul de 2.2% enregistré au cours des quatre mois les plus difficiles de la période 1981-1982. L'ampleur de la récession a abaissé l'indice de diffusion (qui indique quel pourcentage des secteurs d'activité sont en expansion) à 43.7, soit le plus bas niveau jamais enregistré après celui de 39.1 observé en 1982. En outre, l'augmentation initiale du taux de chômage au cours des dix premiers mois de la présente récession équivaut au taux correspondant pour 1981-1982. Toutefois, il n'est pas encore certain que l'actuelle récession dure aussi longtemps que celle de 1981-1982, qui avait été marquée par des reculs rapides et soutenus pendant un an et demi. Les récessions ont duré un an en moyenne. Dans le même ordre d'idée, rappelons que le recul de l'indice composite avancé se poursuit en novembre mais que le taux de régression ne représente que la moitié du taux observé au début de la phase descendante de 1981.

Le repli de la consommation s'est poursuivi en novembre, les ventes au détail ayant baissé pour un quatrième mois d'affilée et la situation d'un certain nombre de branches productrices de services de consommation s'étant détériorée. Le recul des ventes d'automobiles et le fléchissement de la consommation d'énergie expliquent pour une bonne part le recul, et il y a encore peu d'indication d'un accroissement de la demande des ménages avant l'entrée en vigueur de la TPS. Le relâchement de la demande est devenu encore plus évident pour les services discrectionnaires comme les loisirs et la restauration, et pour les services personnels qui échappent normalement à la récession. Le nombre de mises en chantier de logements diminue encore en janvier de 28% après avoir augmenté de façon minime en décembre.

Exports plummeted in November, as the effect of recession in the United States began to bite into what had been a buttress to the Canadian economy early in this recession. The slump was most evident among automotive goods, and slumping sales in the U.S. have led to a proliferation of layoffs in the Canadian auto industry early in 1991. Sagging American industrial demand also was reflected in slumping prices and shipments for a wide range of metal and paper products.

Business investment began to decline early in this recession, and remained weak in the fourth quarter. Imports of machinery and equipment posted a net decline in October and November, while production cutbacks accelerated in most domestic industries which produce capital goods. Firms also remain concerned about inventories, as 41% of manufacturers felt stocks were too high in January 1991, up from 31% in October 1990.

Labour Markets - Services Lead Plunge in Jobs in January

Labour market conditions continued to deteriorate at an accelerating rate in January. Employment plummeted by 90,000 jobs, almost twice the rate of decline as in December. The 0.7% drop in jobs was the largest of four consecutive monthly declines, and matched the worst monthly decrease posted in the severe recession of 1981-82. The loss of jobs swamped a sharp 0.4% drop in the labour force, pushing the unemployment rate from 9.3% to 9.7%. The labour force has contracted in each of the last three months, as weak labour market conditions have discouraged people from even looking for jobs.

Les exportations ont dégringolé en novembre, les effets de la récession ayant commencé à se faire sentir aux États-Unis, qui au début de la récession, avaient donné un certain répit à l'économie canadienne. Le marasme s'observe en particulier dans le secteur de l'automobile, et la mévente des produits de ce secteur aux États-Unis a entraîné une multiplication des mises à pied dans l'industrie automobile canadienne au début de 1991. L'affaïssement de la demande industrielle américaine s'est par ailleurs traduit par l'effondrement des prix et des expéditions pour de nombreux produits métalliques et les produits du papier.

Les investissements des entreprises, qui sont en baisse depuis le début de la présente récession, sont restés faibles au quatrième trimestre. Il y a eu diminution nette des importations de machines et de matériel en octobre et en novembre, et la plupart des industries canadiennes productrices de biens d'équipement ont réduit encore davantage leur production. Les entreprises restent préoccupées par le niveau des stocks, la proportion des fabricants estimant avoir des stocks trop importants ayant été de 41% en janvier 1991, comparativement à 31% en octobre 1990.

Marchés du travail - Importante perte d'emplois dans le secteur des services en janvier

La situation du marché du travail s'est encore fortement détériorée en janvier. Il y a eu perte de 90,000 emplois, soit une diminution de 0.7%. Ce taux est presque le double de celui observé en décembre. La diminution de janvier est la plus élevée des quatre dernières baisses mensuelles observées en autant de mois et égale la pire diminution mensuelle enregistrée au cours de la dure récession de 1981-1982. La perte d'emplois a entraîné une importante diminution de 0.4% de la population active, et a porté le taux de chômage de 9.3% à 9.7%. La population active a diminué au cours de chacun des trois derniers mois, les gens ayant même cessé de se chercher des emplois en raison de la piètre situation du marché du travail.

The spreading of the recession from goods to services continued in January, as job losses in services exceeded those on goods for the second straight month. The decrease in services was 85,000, or 1%, the largest one-month drop on record. Retail and wholesale trade posted the largest loss, accounting for nearly half of the overall change for services. The trade industry has been buffeted by weak retail sales in recent months, and the pronounced drop in January is the first sign of a worsening slump that many have assumed would follow the introduction of the GST. Transportation, finance and public administration also were down in the month.

Goods-producing industries lost 20,000 jobs in January, their fourth consecutive monthly drop. Most of the decline was concentrated in construction (-0.6%), suggesting no immediate response of either housing or business investment to the lowering of interest rates or the removal of the FST from capital goods. Manufacturing also posted another drop in January, although the rate of decline was smaller than in the previous three months.

All of the drop in overall employment originated in a 1% decline in full-time jobs, as part-time employment was stable. Full-time employment has plunged by 2.8% since its peak in 1990, implying a severe squeeze on labour income and hence purchasing power.

By province, job losses were concentrated in Ontario and Quebec, and, to a lesser extent, British Columbia. The declines totalled about 1% in central Canada and 0.5% in B.C. These provinces also posted the largest increases in unemployment rates, rising to 12.0% in Quebec, 8.4% in Ontario and 9.6% in B.C. There was little change in the other provinces.

L'élargissement de la récession du secteur des biens au secteur des services s'est poursuivi en janvier, le nombre d'emplois perdus dans le secteur des services ayant dépassé ceux perdus dans le secteur des biens pour un deuxième mois d'affilée. La perte dans les services a été de 85,000 emplois, ou 1%, la plus forte baisse mensuelle jamais enregistrée. Le commerce de détail et de gros a été le plus durement touché, expliquant à lui seul près de la moitié du changement global dans le secteur des services. Le commerce a été ballotté par la faiblesse des ventes au détail ces derniers mois, et la chute marquée en janvier est le premier signe d'un marasme plus grave encore lié à ce que plusieurs croient découler de l'introduction de la TPS. Les transports, les finances et l'administration publique sont aussi en baisse ce mois-ci.

Les branches productrices de biens ont perdu 20,000 emplois en janvier, soit la quatrième perte mensuelle en autant de mois. Le secteur de la construction a été le plus durement touché (-0.6%), ce qui suggère que la diminution des taux d'intérêt ou la fin de la TVF sur les biens d'investissement ne se répercutent pas à court terme sur l'habitation et les investissements des entreprises. Le secteur de la fabrication a inscrit un nouveau recul en janvier, mais le taux de diminution est moins important que ceux des trois mois précédents.

La diminution de l'emploi s'explique entièrement par la diminution de 1% du nombre d'emplois à plein temps, l'emploi à temps partiel restant stable. L'emploi à plein temps a chuté de 2.8% par rapport à son sommet de 1990, ce qui implique un recul important du revenu du travail et, par conséquent, du pouvoir d'achat.

Par province, les pertes d'emploi ont été concentrées en Ontario et au Québec, et, dans une moindre mesure, en Colombie-Britannique. Les diminutions ont totalisé 1% environ dans les provinces du Centre du Canada et 0.5% en Colombie-Britannique. Ces provinces sont aussi celles où les taux de chômage ont le plus progressé, atteignant 12% au Québec, 8.4% en Ontario et 9.6% en Colombie-Britannique. Il y a eu peu de changement dans les autres provinces.

**Composite Leading Indicator - Tenth
Straight Decline in November**

The leading indicator fell again in November, down 0.7% after a 0.6% drop in October. It was the largest decrease since the index began falling in February 1990. The index had been receding at more moderate rates from February to September. The more marked declines in recent months reflect several consecutive sharp drops in the U.S. index and renewed weakness in manufacturing. The indicators of household demand remained weak, notably household spending for housing and cars.

All of the components related to household demand continued to slide, as they have since last spring. A sharp drop in the housing index (-3.3%) was led by starts of multiple units, after single family dwellings had weakened earlier. Weak auto sales led the 1.1% decrease in sales of durable goods. The drop in both housing and auto demand is comparable to the same period in the 1981-82 recession. Slack auto demand was increasingly evident for imports, following several months of falling sales of North American-built vehicles. The rate of decline of furniture and appliance sales was slowed by an increasing number of price discounts.

New orders for durable goods fell by 1.7% in November, as eight of the nine major industry groups posted declines at a time of widespread weakness in final demand. Shipments ended the year on a weak note, notably for autos, leading to the first decline in the ratio of shipments to stocks of finished goods since April. The average workweek was unchanged after a 0.3% decline in October.

**L'indicateur avancé composite - Dixième
baisse d'affilée en novembre**

Le recul de l'indicateur avancé se poursuit en novembre pour atteindre -0.7%, un dixième de point de plus qu'en octobre. Il s'agit de la plus forte baisse depuis que l'indice a commencé à se replier en février 1990 et ceci marque une nette détérioration par rapport aux reculs enregistrés entre février et septembre. Les baisses plus marquées au cours des derniers mois s'expliquent par plusieurs fortes diminutions consécutives de l'indicateur américain et un nouvel accès de faiblesse dans le secteur manufacturier. Les indicateurs de la demande intérieure demeurent faibles, notamment les dépenses des ménages en logements et en voitures.

Les composantes reliées à la demande des ménages continuent toutes de fléchir comme elles le font depuis le printemps dernier. Après l'affaiblissement du secteur unifamilial, c'est au tour des mises en chantier du secteur multifamilial d'entraîner une forte baisse de l'indice du logement (-3.3%). La faiblesse des ventes d'automobiles mène la diminution de 1.1% des ventes totales de biens durables. La baisse de la demande de logements et d'automobiles est comparable à celle qui a été enregistrée durant la période correspondante de la récession de 1981-1982. Dans l'automobile, la faiblesse, jusqu'à récemment confinée au secteur des voitures assemblées en Amérique du Nord prend de l'ampleur du côté des voitures assemblées outre-mer. La baisse des ventes de meubles et d'articles ménagers semble atténuée par les nombreux rabais dans ce secteur.

Les nouvelles commandes de biens durables chutent de 1.7% en novembre et huit des neufs principaux grands groupes enregistrent une baisse, ce qui traduit l'affaiblissement étendu de la demande finale. Les livraisons achèvent l'année sur une note négative, notamment dans le secteur automobile, ce qui entraîne une baisse de leur rapport aux stocks de produits finis pour la première fois depuis avril. La durée hebdomadaire moyenne de travail demeure inchangée après une forte baisse de 0.3% en octobre.

The Toronto Stock Exchange index continued to drop rapidly, while the rate of decline of the money supply eased.

The U.S. leading indicator plunged by 0.7% in November, after drops of 0.5% in October and 0.2% in September. The manufacturing components led the drop, particularly the auto industry. The unsmoothed index edged-up 0.1% in December.

Output - Severe Contraction in November

The monthly measure of real gross domestic product fell 0.8% in November, the largest monthly drop in the current recession. Following steady declines in the previous three months, total output has fallen by 2% since July. This approximates the worst four-month period in the 1981-82 recession, when output fell 2.2% between September 1981 and January 1982.

The November drop in GDP was widespread as well as steep. While output continued to fall at a rapid clip (1.6%) in goods-producing industries, services posted a 0.5% dip, the largest of the recession. The widening of the recession's impact was evident in the diffusion index (which shows the short-term trend of the percentage of industries expanding), down from 44.6 in October to 43.7 in November.

The recession in manufacturing industries continued to worsen, with output down 2%, the steepest drop of the year. Eighteen of the 21 major industry groups recorded declines, reflecting widespread weakness in consumer, business, and export demand.

Industries related to business investment cut output at an accelerating rate as they approached the new year. Machinery posted the largest of three consecutive monthly declines (-2.7%); metal fabricating the largest of five (-2.0%);

L'indice de la bourse de Toronto diminue toujours de façon marquée. La baisse de l'offre de monnaie continue de s'atténuer.

La baisse de l'indicateur avancé des États-Unis s'accroît de nouveau et passe à -0.7% en novembre, après avoir été de -0.5% en octobre et de -0.2% en septembre. Ce sont les indicateurs de la fabrication qui baissent le plus, notamment à cause de l'industrie automobile. La version non lissée de l'indice s'accroît de 0.1% en décembre.

Production - Recul important en novembre

La mesure mensuelle du produit intérieur brut en terme réel a chuté de 0.8% en novembre, soit la plus forte baisse mensuelle de la présente récession. La production totale, qui n'a cessé de régresser au cours des trois derniers mois, est en baisse de 2% par rapport à juillet. Ces chiffres sont du même ordre que ceux observés au cours de la période de quatre mois la plus difficile de la récession de 1981-1982, alors que la production avait chuté de 2.2% entre septembre 1981 et janvier 1982.

La diminution du PIB en novembre a été marquée et généralisée. Dans les branches productrices de biens, la chute de la production s'est poursuivie à un rythme rapide (1.6%). Dans le secteur des services, le recul a atteint 0.5%, soit la plus forte diminution depuis le début de la récession. Le pourcentage de branches d'activité en expansion, tel que mesuré par la tendance à court terme de l'indice de diffusion, est passé de 44.6 en octobre à 43.7 en novembre, ce qui prouve que la récession s'aggrave.

La situation se détériore encore dans les industries manufacturières, la production dans ce secteur étant en baisse de 2%, soit la plus forte diminution de l'année. Dix-huit groupes d'industries manufacturières sur 21 ont enregistré des diminutions, ce qui traduit la faiblesse généralisée de la demande des consommateurs et des entreprises et la piètre situation des exportations.

Les branches qui dépendent des investissements des entreprises ont diminué leur production à un rythme accéléré à l'approche de la nouvelle année. Le secteur de la fabrication de machines a affiché la plus forte diminution mensuelle (-2.7%) en trois mois, le

and non-metallic minerals the most severe of six (-3.8%). The deepening slump in capital spending was also reflected in cuts in investment-related industries outside of manufacturing, such as non-residential construction and exploration for oil and gas. Imports of machinery and equipment also fell precipitously.

The retrenchment of consumer spending that began in the second quarter has become more pronounced in recent months. This has led to further deep cuts in production by manufacturers of consumer goods in November. The leather, footwear, and textile industries all posted accelerating rates of decline, while clothing posted its largest drop of the year. The furniture and wood industries continued to reduce output as housing demand weakened further. Even the normally recession-proof food and beverage industries have not escaped the downturn, as output fell for the second time in three months.

Export-based firms faced a marked deterioration in their markets in recent months, as the American and British economies slid into recession. The auto industry felt the sharpest pinch in November, with output falling 7% after little net change between April and October. Even more extensive cutbacks were put in place in December, in line with the 18% drop in U.S. auto sales in October and November. Feeder industries such as rubber and steel felt the secondary effects of slowing auto production. Pulp and newsprint production also softened, despite the settlement of strikes, as U.S. consumption has nose-dived.

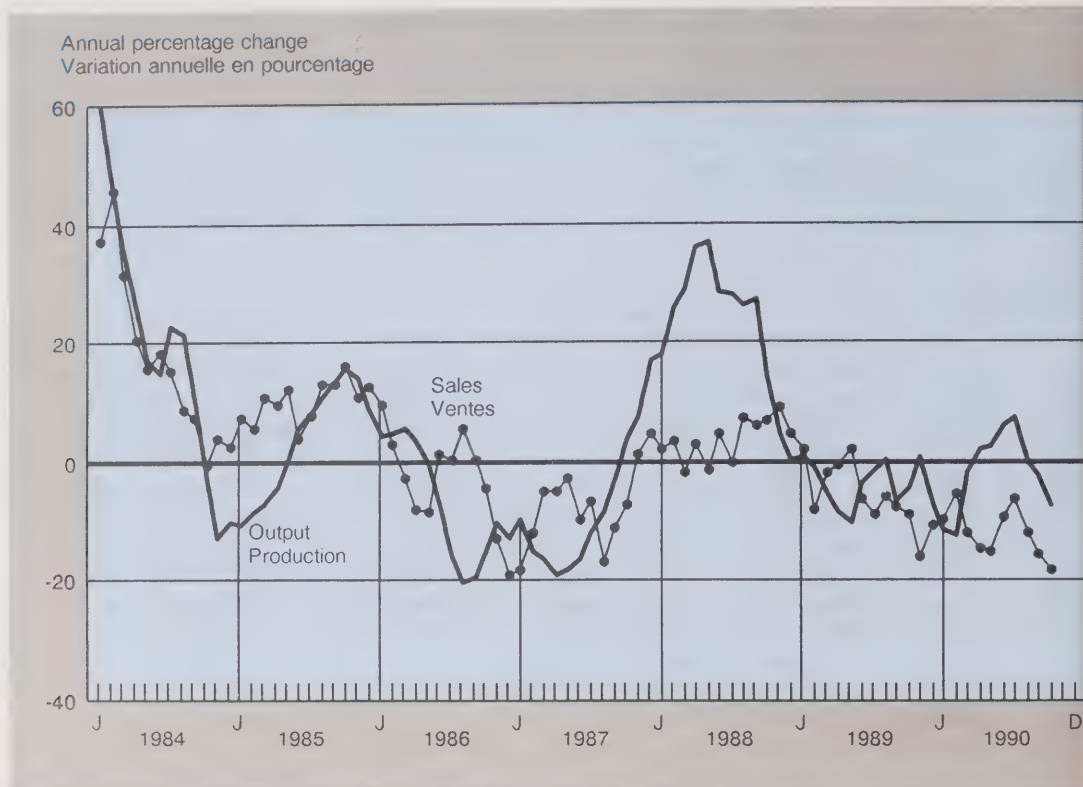
secteur de la fabrication des produits en métal, la plus forte diminution (-2.0%) en cinq mois, et le secteur de la fabrication des produits minéraux non métalliques, le plus fort recul (-3.8%) en six mois. L'effondrement des dépenses d'immobilisations a aussi entraîné des diminutions dans les branches non manufacturières qui dépendent des investissements, notamment la construction non résidentielle et l'exploration pétrolière et gazière. Les importations de machines et de matériel ont aussi dégringolé.

Le fléchissement des dépenses de consommation, amorcé au deuxième trimestre, s'est accéléré ces derniers mois. Cela a incité les fabricants de biens de consommation à réduire encore fortement leur production en novembre. Le recul de la production s'est accéléré dans les industries du cuir, de la chaussure et du textile, alors que l'industrie de l'habillement accusait son plus fort recul de l'année. Les industries du meuble et du bois ont freiné encore leur production devant le nouvel affaissement de la demande dans le secteur de l'habitation. Même les industries des aliments et des boissons, normalement à l'abri de la récession, n'ont pas échappé au repli et ont dû réduire leur production pour une deuxième fois en trois mois.

Les entreprises exportatrices font face à une détérioration marquée de leurs marchés ces derniers mois avec l'entrée en récession des économies américaines et britanniques. L'industrie automobile est celle qui a le plus souffert en novembre, sa production ayant chuté de 7% alors qu'elle n'avait à peu près pas bougé en termes nets entre avril et octobre. Des réductions encore plus importantes ont été décidées en décembre après la baisse de 18% des ventes d'automobiles aux États-Unis en octobre et en novembre. Les secteurs fournisseurs, notamment les industries du caoutchouc et de l'acier, ont subi le contrecoup du ralentissement de la production automobile. La production de pâtes et de papier journal a aussi fléchi malgré le règlement des grèves, la consommation aux États-Unis étant en chute libre.

1 Auto
Industry
- Smoothed

1 Industrie
automobile
- Lissée



Most of the primary and construction industries posted further rapid declines in November. Construction dropped by over 2% for the third consecutive month. Residential construction plummeted for the seventh month in a row, while non-residential building posted its largest drop since May, when strikes affected the Ontario construction industry. Sharply lower building permits in November augur little turnaround in the short-term. Within the primary sector, forestry, fishing, and mining all receded again. Forestry output was cut for the fifth straight month as construction waned in North America. The drop in mining

La plupart des industries du secteur primaire et de la construction ont encore affiché des reculs rapides en novembre. La construction a reculé de plus de 2% pour un troisième mois consécutif. La construction résidentielle a régressé pour un septième mois d'affilée, alors que la construction non résidentielle a inscrit la plus forte baisse depuis mai, lorsque des grèves avaient frappé l'industrie de la construction en Ontario. La nette diminution du nombre de permis de bâtir en novembre rend peu probable un revirement à court terme. Dans le secteur primaire, de nouveaux replis ont été observés pour les forêts, la pêche et les mines. La production de

accompanied lower prices for many metals and a softening of oil prices. Both crude and refined petroleum output fell sharply in November, after rapid increases since the Persian Gulf crisis began in August, as energy demand in Canada retreated in the face of rising prices.

Services-producing industries contracted for the third time in four months, as a result of widespread declines. The largest drops continued to be in goods-handling industries such as transportation and trade, reflecting the slack in the movement of goods in the country. These industries have been contracting since the onset of the recession.

The broadening and deepening of the downturn in services originated in consumer and business services. Business services output fell 1.3% in November, led by a sharp drop in professional business services such as advertising, while telecommunications dropped for the third month in a row. As well, financial and real estate services dropped by 1.6%. Discretionary consumer services declined at a rapid rate (over 1%) for the second straight month, notably accommodation and food, and recreational services. Even personal and household services posted small drops in October and November. These industries, which comprise such activities as dry cleaning and hair styling, normally are relatively insensitive to recessions. For example, they did not post consecutive declines in the last recession until the second half of 1982 (over a year after the recession began). The fact that many services were subject to the GST beginning January 1 makes their fourth quarter weakness even more surprising.

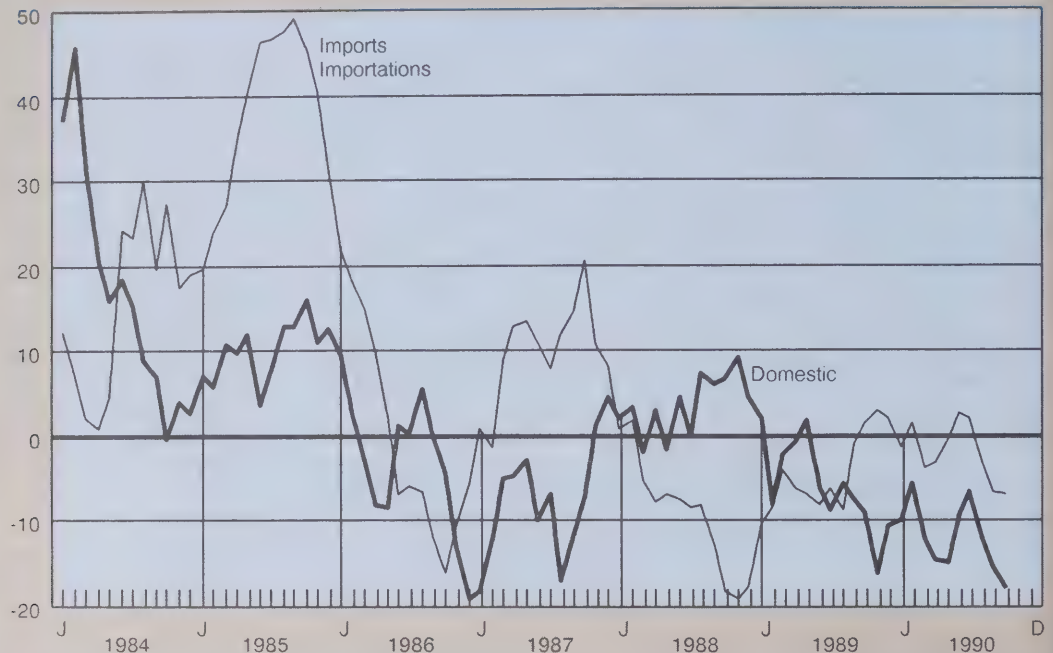
l'industrie forestière a été réduite pour un cinquième mois d'affilée en raison du déclin de la construction en Amérique du Nord. La chute dans le secteur des mines s'est accompagnée d'une diminution des prix de nombreux métaux et d'un affaiblissement des prix du pétrole. La production de pétrole brut et de produits pétroliers raffinés, qui avait augmenté rapidement depuis le début de la crise dans le golfe Persique en août, a chuté en novembre, la hausse des prix ayant diminué la demande énergétique au Canada.

Les branches productrices de services se sont repliées pour une troisième fois en quatre mois, les baisses ayant été généralisées. Les branches du secteur de la manutention de biens restent les plus touchées, notamment celles des transports et du commerce, ce qui traduit un ralentissement dans le mouvement des biens au pays. Ces branches d'activité sont en recul depuis le début de la récession.

L'élargissement et l'aggravation de la phase descendante dans le secteur des services tirent leur origine du recul dans les services aux consommateurs et aux entreprises. La production des services aux entreprises a reculé de 1.3% en novembre, entraînée en grande partie par le recul des services professionnels aux entreprises, comme la publicité, alors que les télécommunications accusaient une troisième diminution en autant de mois. De plus, les services financiers et immobiliers ont chuté de 1.6%. Les services discrétionnaires aux consommateurs sont en baisse rapide (plus de 1%) pour un deuxième mois d'affilée, en particulier les services d'hébergement, de restauration et de loisirs. Même les services personnels et les services aux ménages ont quelque peu diminué en octobre et en novembre. Ces branches, qui comprennent des activités comme le nettoyage à sec et la coiffure, sont habituellement relativement insensibles aux récessions. Par exemple, au cours de la dernière récession, elles n'ont pas affiché deux baisses de suite avant la deuxième moitié de 1982 (soit plus d'un an après le début de la récession). Le fait que de nombreux services soient soumis à la TPS depuis le 1^{er} janvier rend plus surprenant encore leur piètre performance au quatrième trimestre.

- 2 Auto
Sales
- 2 Ventes de
voitures

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Household Demand - Retrenchment Continues

Consumer spending continued to slacken in the fourth quarter. Evidently, the effect of fewer jobs, rising unemployment and low confidence outweighed the stimulus of slowly declining interest rates, price discounts and the boost to incomes from cheques sent to low income families to cushion the effect of the GST in January. Retail sales weakened across the board in November, while housing starts remained at low levels in December. The recent declines in starts, however, has begun to reduce the backlog of unsold houses, which is probably one pre-condition for a recovery in housing.

Demande des ménages - Le repli se poursuit

Les consommateurs ont encore réduit leurs dépenses au quatrième trimestre. De toute évidence, les pertes d'emploi, la montée du chômage et le manque de confiance ont effacé l'effet d'entraînement qu'auraient pu avoir la lente diminution des taux d'intérêt, la réduction des prix et les montants versés aux familles pauvres pour absorber l'effet de la TPS en janvier. Les ventes au détail ont faibli partout en novembre, alors que les mises en chantier de logements sont restées à des bas niveaux en décembre. La dégringolade récente des mises en chantier a toutefois permis une réduction du parc de maisons invendues ce qui est une condition nécessaire à une reprise dans l'habitation.

The volume of retail sales declined for the fourth straight month in November. Total sales fell by 0.6%, about the same rate of decline as the average for the three previous months, as weakness continued to be evident in all major categories.

Reduced purchases of durable goods once again led the drop. Sales fell by almost 1%, with most of the decrease concentrated in demand for new cars. Auto sales recorded their fifth consecutive monthly decline, and preliminary data show an even steeper slide in December. Auto sales ended the year over 20% below the peak level recorded in January 1990.

Spending on semi- and non-durable goods in November softened for the third month in a row. Clothing sales continued to be unresponsive to price discounts or the impending imposition of the GST. Large price increases also dampened gasoline consumption. Overall, energy consumption has fallen by over 6% since the Persian Gulf crisis began to push up oil prices in August.

The slack in retail sales is likely to continue, given the recent performance of incomes and confidence. The severe contraction of full-time jobs in January augurs poorly for incomes, coming after a weak fourth quarter. Meanwhile, the Conference Board reported that the index of consumer confidence remained at low levels (75.2) in the fourth quarter, as pessimism about job prospects grew for the fifth straight quarter to a record level.

Housing starts totalled 144,000 units (at annual rates) in December, up marginally from November. Further decreases were in the offing, however, as residential building permits fell by 15% in November to their lowest level in six years. Starts ended the year over 50% below the level of a year earlier. The December increase appears to

Le volume des ventes au détail a diminué pour un quatrième mois d'affilée en novembre. Les ventes totales ont chuté de 0.6%, soit un taux de recul du même ordre que la moyenne des trois mois précédents, alors que la faiblesse est toujours évidente dans toutes les grandes catégories.

La réduction des achats de biens durables a encore une fois exercé l'effet le plus important. Les ventes ont chuté de près de 1%, la demande de voitures neuves étant celle qui a le plus diminué. Les ventes d'automobiles ont enregistré leur cinquième déclin mensuel consécutif, et les données provisoires montrent que décembre est pire encore. Les ventes d'automobiles ont terminé l'année en déficit de plus de 20% par rapport au sommet enregistré en janvier 1990.

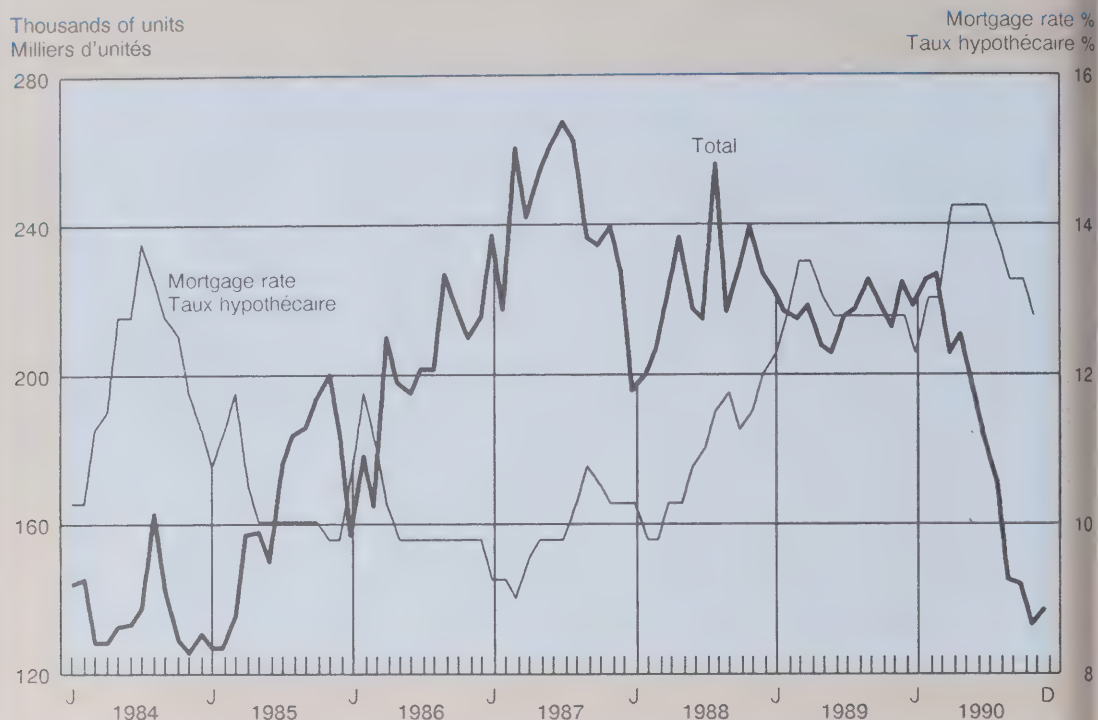
Les dépenses en biens semi et non durables ont fléchi pour un troisième mois d'affilée en novembre. Les ventes de vêtements n'ont été stimulées ni par les baisses de prix, ni par l'imposition imminente de la TPS. De fortes hausses de prix ont aussi affaibli la consommation d'essence. Dans l'ensemble, la consommation énergétique a chuté de plus de 6% depuis la montée des prix du pétrole en août en raison de la crise dans le golfe Persique.

Le relâchement des ventes au détail va probablement se poursuivre, compte tenu de la performance récente des revenus et de la confiance. La forte diminution des emplois à plein temps en janvier, qui survient après un mauvais quatrième trimestre, ne laisse présager rien de bon sur le chapitre des revenus. Par ailleurs, le Conference Board a indiqué que l'indice du niveau de confiance des consommateurs est bas (75.2) au quatrième trimestre, le pessimisme quant aux perspectives d'emploi s'étant intensifié pour un cinquième trimestre d'affilée pour atteindre un niveau record.

Les mises en chantier de logements ont totalisé 144,000 unités (taux annuels) en décembre, soit un peu plus qu'en novembre. De nouvelles diminutions sont à prévoir toutefois, les permis de construction résidentielle ayant chuté de 15% en novembre pour se fixer à leur plus bas niveau en six ans. Les mises en chantier à la fin de l'année étaient

3 Housing
Starts

3 Mises en
chantier de
logements



be unrelated to the impending imposition of the GST on new house sales, as it originated entirely in multiple units. Starts of single-family homes, which will be subject to the GST, fell 12% in the month, and by 47% in the past year.

While housing starts may not have as yet bottomed out, there are several reasons to believe that the rate of decline will slacken as the trough is approached. First, starts are already approaching historically low levels: the 144,000 units in December

inférieures de plus de 50% au niveau correspondant d'il y a un an. L'augmentation de décembre ne semble pas liée à l'imposition imminente de la TPS sur les ventes de maisons neuves puisqu'elle découle entièrement d'un accroissement des ventes d'unités multiples. Les mises en chantier de maisons unifamiliales qui elles seront frappées par la TPS, ont chuté de 12% au cours du mois et de 47% au cours de l'année écoulée.

Le nombre de mises en chantier de logements pourrait encore diminuer mais il y a lieu de croire que le taux de diminution va ralentir avant que le creux ne soit atteint. En premier lieu, le nombre de mises en chantier est déjà presque aussi bas qu'il ne l'a jamais

compares to the average of 129,000 units in 1982, itself the lowest level since 1961. Second, the number of unsold new homes fell slightly for the second straight month in December, following an increase of over 60% earlier in the year. The small decline reflects a small rebound in sales as well as deep cuts in new construction. Slowly declining mortgage rates and further price cuts by developers may encourage more sales. New house prices fell by 1.2% since March, with all of the decline concentrated in Toronto and Vancouver. This relatively optimistic outlook is tempered, however, by continued sluggish demand for existing homes and an acceleration in the number of unsold multiple units in December, particularly in Vancouver's condominium market.

Prices - Widespread Declines in December

All of the major price indices declined in December, as the effect of three months of rising oil prices began to dissipate. Lower crude oil prices were a major factor in reducing raw materials prices, and these declines have begun to filter through to refined petroleum and gasoline at the pump. Meanwhile, prices for many metal, paper and food products continued to decline. Retailers stepped up their price discounts in the face of weak consumer demand.

The seasonally unadjusted consumer price index edged down by 0.1% in December. The drop followed three consecutive increases averaging 0.6% a month. The year-over-year rate of inflation was steady at 5.0%: excluding energy prices, however, the increase has been steady at 4.1% since September.

été: 144,000 unités ont été mises en chantier en décembre, comparativement à 129,000 unités en moyenne en 1982 ce qui était déjà le plus bas niveau depuis 1961. En deuxième lieu, le nombre de maisons invendues a légèrement diminué pour un deuxième mois d'affilée en décembre, après une augmentation de plus de 60% plus tôt dans l'année. Le faible recul est le résultat d'une modeste relance des ventes et d'une forte diminution de la construction neuve. La lente diminution des taux hypothécaires et de nouvelles baisses de prix par les promoteurs pourraient se traduire par une hausse des ventes. Les prix des maisons neuves ont chuté de 1.2% depuis mars, toutes les baisses s'étant produites à Toronto et à Vancouver. Ce scénario relativement optimiste doit toutefois être tempéré par le fait que la demande pour des maisons existantes reste faible et que l'accroissement du nombre d'unités multiples invendues s'est accéléré en décembre, en particulier sur le marché des unités en copropriété de Vancouver.

Prix - Diminutions généralisées en décembre

Tous les principaux indices de prix ont diminué en décembre, l'effet de la montée du prix du pétrole ces derniers trois mois ayant commencé à se dissiper. La baisse des prix du pétrole brut a été un important facteur expliquant la réduction des prix des matières brutes, et cette baisse a commencé à se répercuter sur les prix des produits pétroliers raffinés et de l'essence vendue au détail. Entre-temps, les prix de nombreux métaux, des produits du papier et des produits alimentaires ont encore baissé. Les détaillants ont multiplié les réductions de prix face à la faiblesse de la demande des consommateurs.

L'indice non désaisonnalisé des prix à la consommation a reculé de 0.1% en décembre. La baisse survient après trois hausses mensuelles d'affilée de 0.6% en moyenne. Le taux d'inflation d'une année à l'autre est resté stable à 5.0% mais si on exclut l'énergie, l'augmentation se situe à 4.1% depuis septembre.

The rapid escalation of energy prices that boosted the overall CPI in recent months was partly reversed in December. Gasoline prices led the drop, easing 0.8%. Further decreases are likely early in 1990, as crude oil prices fell by 16% in December.

Prices of retail goods were widely discounted in December. Durable goods fell 0.2% and semi-durable goods, 0.4%. This continues a trend of discounts by retailers to move unwanted stocks, increasingly evident as retail sales have slid in recent months. Overall, prices of durable goods have fallen 0.4% from their peak in January 1990, and semi-durable goods 1.1% since August. Lower prices in December were most evident for cars, appliances, clothing, home entertainment and recreation equipment, and a wide range of goods related to household operation. Lower food prices accounted for all of the 0.3% decrease for non-durable goods.

The deepening recession in services had a pronounced effect on prices of services in December. Total services rose fractionally, with price drops evident in a number of components such as housing, insurance, traveller accommodation, telephone calls, and video rentals. In total, 152 detailed components of the CPI fell in December (excluding food), more than double the number of drops registered in October.

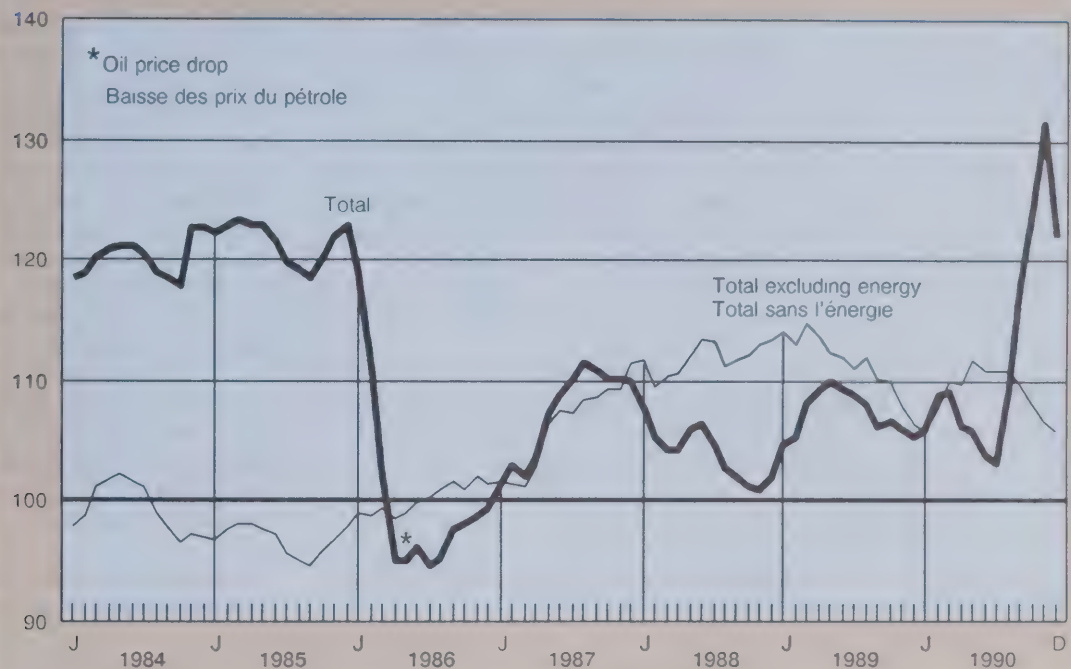
Manufacturing prices eased by 0.2% in December, following four consecutive monthly increases. A moderation of petroleum prices from their rapid rates of increase in previous months allowed the downward pressure on other resource prices to be more fully evident.

La tendance à l'escalade des prix de l'énergie, qui avait fait bondir l'IPC d'ensemble ces derniers mois, s'est partiellement renversée en décembre. Les prix de l'essence sont ceux qui ont le plus diminué, soit de 0.8%. D'autres reculs sont à prévoir au début de 1991, les prix du pétrole brut ayant chuté de 16% en décembre.

Les prix des biens vendus au détail ont été réduits un peu partout en décembre. Les prix des biens durables ont baissé de 0.2% et ceux des biens semi-durables, de 0.4%. Cela montre que les détaillants ont encore tendance à réduire leurs prix pour liquider les stocks indésirables, tendance qui est devenue de plus en plus manifeste ces derniers mois à mesure que fléchissaient les ventes au détail. Dans l'ensemble, les prix des biens durables ont reculé de 0.4% par rapport au sommet de janvier 1990, et les prix des biens semi-durables, de 1.1% depuis août. Les baisses de prix en décembre s'observent surtout pour les automobiles, les appareils ménagers, les vêtements, les appareils de divertissement au foyer et le matériel de loisir, de même que pour une diversité de produits liés aux dépenses des ménages. La diminution des prix des aliments explique en totalité la baisse de 0.3% des prix des biens non durables.

L'aggravation de la récession dans le secteur des services a eu un effet prononcé sur les prix des services en décembre. Dans l'ensemble, les prix des services ont quelque peu augmenté mais ont diminué pour un certain nombre de composantes, notamment l'habitation, les assurances, l'hébergement de voyageurs, les appels téléphoniques et la location de bandes vidéo. Au total, 152 composantes détaillées de l'IPC ont régressé en décembre (à l'exclusion des aliments), ce qui est plus du double qu'en octobre.

Les prix des fabricants ont fléchi de 0.2% en décembre, alors qu'ils avaient augmenté pendant quatre mois d'affilée. Le ralentissement des prix du pétrole, après la succession rapide d'augmentations des derniers mois, a mis davantage en évidence l'effet modérateur qui s'est exercé sur les prix des autres ressources

Raw
Materials
Price
IndexIndice des
prix des
matières
brutesIndex 1986 = 100
Indice 1986 = 100

Refined petroleum prices edged up 1.3%, the smallest increase since prices began to escalate in August. The 22% increase in petroleum prices since August continued to exert upward pressure on industries which use petroleum derivatives extensively, notably chemical products (up nearly 5% since August). None of the other 18 commodities posted a price increase of more than 0.1%, while 11 lowered prices. This demonstrates that higher oil prices are having little ripple effect on other prices, while the recession is exerting a greater downward pull on these prices. The largest price drops were in metal and paper products, notably for aluminum, nickel, copper, and pulp. Prices of primary metals have fallen 6% since the United States

Les prix des produits pétroliers raffinés ont haussé de 1.3%, soit la plus petite augmentation depuis le début de l'escalade des prix en août. Le bond de 22% des prix du pétrole depuis août continue d'exercer un effet d'entraînement sur les industries qui utilisent en grande quantité les dérivés du pétrole, notamment les produits chimiques (en hausse de près de 5% depuis août). Pour les 18 autres groupes de produits, aucune hausse de plus de 0.1% n'a été observée et des baisses ont été enregistrées pour 11 de ces groupes. Cela prouve que la montée des prix du pétrole ne s'est guère répercutée sur les autres prix, et que la récession a au contraire exercé un effet modérateur beaucoup plus grand. Les prix des métaux et des produits du papier, notamment l'aluminium, le nickel, le cuivre et la

entered its recession. Lumber and auto prices also weakened at a time of slackening U.S. demand.

Raw materials prices fell across the board in December, with a total decline of 7.2%. Crude oil prices led the drop, tumbling by 16%, and prices on world markets fell further after the Gulf War began in mid-January. Lower prices for crude oil began to work through to refined petroleum in January and to prices at the pump by February.

The raw materials price index excluding oil fell 0.9%, its fifth straight decline. Metals prices led the dip, off by 4%. Animal and vegetable products also decreased.

Merchandise Trade - Recession Batters Trade

The deepening of the recession in Canada and the United States was evident in sharp drops in both exports and imports in November. The slide in exports removes one of the few sources of growth in the Canadian economy in recent months. Lower business investment in machinery and equipment led the drop in imports, while sluggish consumer and industrial demand reinforced this drop.

Exports fell to their lowest level since the onset of the recession, after a surprising gain in October. The short-term trend for exports turned down, after small gains to date in the first seven months of the recession. The drop in the volume of exports (7.3%) was even steeper than the drop in nominal exports. Export prices have recovered steadily since August, reflecting the upsurge in oil prices.

pâte, ont le plus diminué. Les prix des métaux de première transformation ont chuté de 6% depuis que les États-Unis sont entrés en récession. La tiédeur de la demande américaine a aussi fait baisser les prix du bois de construction et des automobiles.

Les prix de toutes les matières brutes ont chuté en décembre, la baisse totale ayant atteint 7.2%. Les prix du pétrole brut sont ceux qui ont le plus diminué, avec une chute de 16%, et les prix sur les marchés mondiaux ont fléchi encore davantage après le déclenchement de la guerre du golfe à la mi-janvier. La diminution des prix du pétrole brut a commencé à se répercuter sur ceux des produits pétroliers raffinés en janvier, et au prix payé à la pompe en février.

L'indice des prix des matières brutes sans le pétrole a chuté de 0.9%, sa cinquième diminution d'affilée. Les prix des métaux sont ceux qui ont le plus freiné l'indice, avec un recul de 4%. Les prix des animaux et des substances végétales ont aussi baissé.

Commerce de marchandises - La récession frappe durement le commerce

L'aggravation de la récession au Canada et aux États-Unis s'est traduite par de fortes baisses des exportations comme des importations en novembre. Le glissement des exportations a supprimé une des rares sources de croissance de l'économie canadienne ces derniers mois. La diminution des investissements des entreprises en machines en matériel explique en grande partie le recul des importations, alors que la léthargie de la demande des consommateurs et de l'industrie accentué ce recul.

Les exportations ont diminué à leur plus bas niveau depuis le début de la récession, après le gain surprenant en octobre. La tendance à court terme des exportations est devenue descendante, après les modestes hausses qui avaient été observées durant les sept premiers mois de la récession. La diminution du volume des exportations (7.3%) été encore plus forte que le recul de la valeur des exportations. Les prix des exportations étaient constamment en hausse depuis août, en raison de la montée des prix du pétrole.

Automotive products accounted for slightly over half of the drop in exports, falling to their lowest level since the widespread plant shutdowns in January. Further sharp cutbacks in auto output were enacted in December, as firms struggled to control inventories. The ratio of auto stocks to sales in the U.S. rose to 2.7 in November, up from a low of 2.2 in September, and the highest level since last December (when it stood at 3.1, which precipitated widespread layoffs in January 1990).

Shipments abroad of industrial goods and machinery and equipment both fell 9% in November. Demand for metals was particularly weak. U.S. industrial demand plummeted as industrial production fell 1.8% in November, and a further 0.6% in December. Business investment in the U.S. also fell in the fourth quarter, and no recovery in spending is planned by firms for 1991.

The only components of exports to strengthen in the month were wheat and lumber. Wheat exports rebounded by 50% from the record low touched in October. Lumber rose for the third straight month, although housing starts subsequently fell 12% in December.

Imports fell by a record 9% to their lowest level since July 1989, continuing the downward trend that accompanied the onset of the recession in Canada. All major components of imports contributed to the decrease.

Business investment in machinery and equipment led the drop in imports, falling 11% to its lowest level since July 1988. All major components weakened, indicative of further restraint in investment by firms in Canada.

Un peu plus de la moitié du recul des exportations s'explique par les produits automobiles, qui sont tombés à leur plus bas niveau depuis janvier lorsque des usines avaient fermé un peu partout. De nouvelles réductions importantes de la production automobile ont été décidées en décembre, les entreprises luttant pour contrôler leurs stocks. Le ratio des stocks aux ventes dans le secteur de l'automobile aux États-Unis, qui était tombé aussi bas que 2.2 en septembre, a grimpé à 2.7 en novembre, soit le plus haut niveau depuis décembre dernier (lorsque ce ratio atteignait 3.1 et avait précipité de nombreuses mises à pied en janvier 1990).

Les expéditions à l'étranger de biens industriels ont chuté de 9% en novembre, et les expéditions de machines et de matériel ont diminué d'autant. La demande pour les métaux a été particulièrement faible. La demande industrielle aux États-Unis s'est effondrée, la production industrielle ayant chuté de 1.8% en novembre, et de 0.6% encore en décembre. Les investissements des entreprises aux États-Unis ont aussi fléchi au quatrième trimestre, et les entreprises ne prévoient aucune reprise des dépenses pour 1991.

Les seules composantes des exportations à croître au cours du mois sont le blé et le bois de construction. Les exportations de blé ont remonté de 50% par rapport au creux sans précédent enregistré en octobre. Les exportations de bois de construction ont progressé pour un troisième mois d'affilée, bien que les mises en chantier de logements ont ensuite chuté de 12% en décembre.

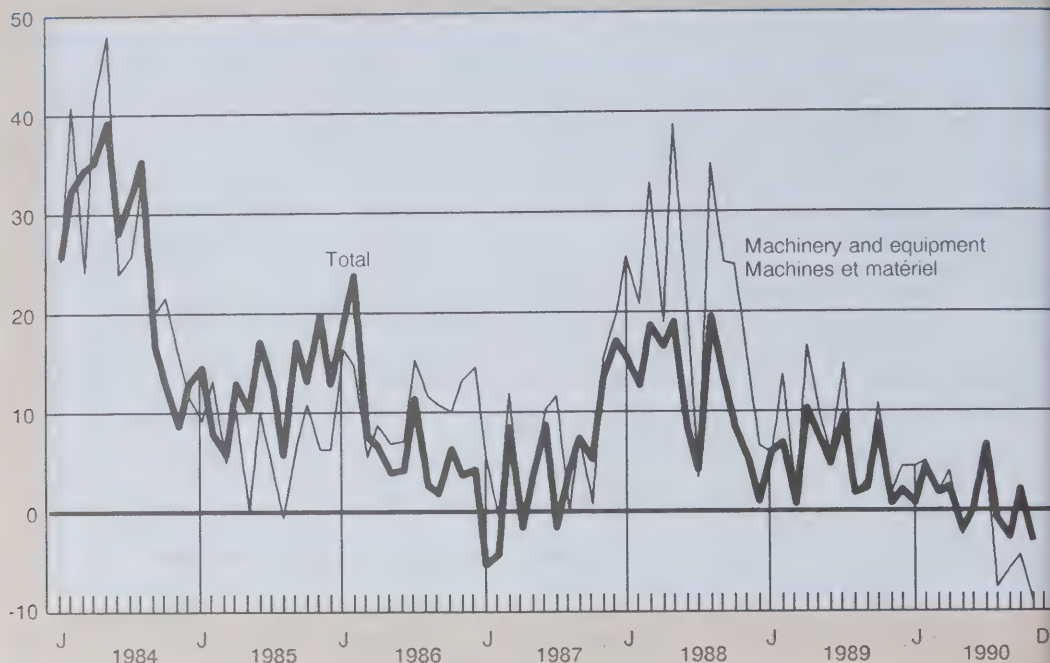
Les importations ont fléchi d'un important 9%, pour se fixer à leur plus bas niveau depuis juillet 1989. Cela poursuit la tendance descendante amorcée au début de la récession au Canada. Toutes les principales composantes des importations ont contribué au repli.

Les investissements des entreprises en machines et en matériel ont exercé l'effet d'entraînement le plus important sur les importations, ayant chuté de 11% pour se fixer à leur plus bas niveau depuis juillet 1988. Toutes les principales composantes ont faibli, ce qui indique que les entreprises au Canada ont limité encore davantage leurs investissements.

5 Imports

5 Importations

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



The sharp drops in retail sales and industrial production in Canada were mirrored in imports in November. Imports of household goods plunged 10%, while industrial goods slid at a slightly faster rate. Declines were widespread in both categories. Energy products also fell sharply due to lower volumes, as lower prices on world markets did not appear until December.

Le recul marqué des ventes au détail et la production industrielle au Canada est ressorti dans les chiffres sur les importations en novembre. Les importations de biens destinés aux ménages ont chuté de 10%, alors que les biens industriels ont fléchi à un taux légèrement supérieur. Les diminutions ont été généralisées dans l'une et l'autre catégorie. Il y a eu un affaissement marqué des produits énergétiques en raison de la baisse du volume, le tassement des prix sur les marchés mondiaux ne s'étant pas manifesté avant décembre.

Financial Markets - War Dominates Markets

Financial market developments in January were dominated by the course of the war. Stock market prices fell sharply in the two weeks leading up to the beginning of hostilities, but recovered all of this decline by the end of the month. Long-term bond rates eased by about half a percentage point, after little change in the previous month, partly because of the sharp drop in oil prices.

Short-term interest rates continued to ease gradually. This led to a drop of one percentage point in the prime lending rate to 12.25%, while mortgage rates fell half a point to 12%.

Corporate demand for funds continued to be weak in December. Total short-term corporate paper fell another 3% in the month, bringing the cumulative decline since the peak in July to 7%. Bond issues were steady at slightly under \$1 billion, about their average in the last six months. Net new equity issues continued at a trickle, with December's total of \$78 million the lowest in over two years.

The Canadian dollar rose sharply in mid-January when war broke out in the Middle East, but ended the month little changed at about 86 cents (U.S.). Both the Canadian and U.S. dollars declined relative to the Japanese yen and major European currencies. This trend was partly due to upward pressure on interest rates overseas, notably in Germany, while rates were declining in North America.

Regional Economies - Recession Deepens in Ontario and B.C.

Manufacturing shipments fell in central and western Canada, as a drop in exports to the United States accompanied growing

Marchés financiers - La guerre domine les marchés

L'évolution des marchés financiers en janvier a été dominée par le déroulement de la guerre. Le marché boursier a chuté durant les deux semaines qui précédèrent le début des hostilités mais avait repris tout le terrain perdu à la fin du mois. Les taux obligataires à long terme, qui n'avaient guère bougé le mois précédent, ont reculé d'un demi-point environ en raison notamment de la dégringolade des prix du pétrole.

Les taux d'intérêt à court terme continuent de baisser graduellement. Cela a fait tomber le taux privilégié à 12.25%, soit une diminution de un point, alors que les taux hypothécaires s'établissaient à 12%, en baisse d'un demi-point.

La demande de fonds des sociétés est restée faible en décembre. Les effets à court terme des sociétés ont chuté encore de 3% au total au cours du mois, ce qui porte à 7% la diminution cumulative depuis le sommet de juillet. La valeur des émissions d'obligations est restée stable à un peu moins de \$1 milliard, ce qui est du même ordre que la moyenne des six derniers mois. Les émissions nettes de nouvelles actions se poursuivent à un rythme très ralenti, le total pour décembre, soit \$78 millions, ayant été le plus bas depuis plus de deux ans.

Le dollar canadien a fait un bond à la mi-janvier avec le déclenchement de la guerre au Moyen-Orient, mais a clôturé le mois sans grand changement (86 cents US environ). Le dollar canadien comme le dollar américain a fléchi par rapport au yen japonais et aux principales monnaies européennes. Cette tendance est due en partie au fait que les taux d'intérêt ont tendance à augmenter outre-mer, notamment en Allemagne, alors qu'ils diminuent en Amérique du Nord.

Économie régionale - La récession prend de l'ampleur en Ontario et en Colombie-Britannique

L'activité manufacturière s'affaiblit dans le centre et l'ouest du pays où la baisse des exportations vers les États-Unis s'accompagne

weakness in domestic demand. Household demand recovered slightly in November in Quebec and the Atlantic provinces.

Ontario's economy slid further into recession. Spending in the province fell faster than in the other regions, continuing a trend which began earlier in the year. Exports fell sharply, led by automotive products, contributing to accentuated weakness in manufacturing. Seventeen of the 21 major industry groups posted lower shipments, reflecting the spreading weakness in final demand. The intensity of the recession in Ontario accompanied a larger slowdown in inflation than elsewhere in Canada, with Toronto recording the lowest increase in consumer prices (4%) in Canada.

The recession has been less severe in the prairie provinces, but was more evident in British Columbia. In the prairies, the indicators of household demand were mixed, while exports of grain and mineral fuels continued to firm and the trend of manufacturing shipments remained positive. Shipments fell rapidly in British Columbia to their lowest level of the year, and a growing number of industries shared in the decline. Continued weakness in natural resource exports accompanied a drop in housing demand and weakening retail sales, off 2.4% in November alone.

The major economic indicators for Quebec showed further weakness. Manufacturing shipments were particularly anemic, recording their largest drop in more than two years, due to slumps in intermediate products and capital goods. These industries had supported growth earlier in the year, but building permits dropped 28% in November. Housing starts and retail sales rose marginally, however, late in the quarter. Household demand also strengthened in the Atlantic provinces before the GST took effect in January.

d'une faiblesse croissante de la demande intérieure. La demande des ménages se relève légèrement en novembre au Québec et dans les provinces de l'Atlantique.

L'économie de l'Ontario s'enfonce dans la récession. Les indicateurs de la demande intérieure continuent de se détériorer à un rythme supérieur à celui des autres grandes régions du pays, une tendance qui s'est dessinée plus tôt dans l'année. Les exportations se replient fortement, entraînées par les véhicules automobiles, et contribuent à un nouvel accès de faiblesse dans l'industrie manufacturière. Des 21 principaux groupes d'industries, 17 participaient à la baisse des livraisons, ce qui traduit l'affaiblissement étendu de la demande finale. L'intensité de la récession en Ontario s'accompagne d'un ralentissement des prix plus important qu'ailleurs au Canada, Toronto enregistrant la plus faible augmentation des prix à la consommation au Canada (4%).

La récession est moins intense dans les Prairies mais prend de l'ampleur en Colombie-Britannique. Dans les Prairies, les indicateurs de la demande des ménages sont partagés mais les exportations de combustibles minéraux et de céréales continuent d'être fermes, et la tendance des livraisons demeure positive. Les livraisons, par contre, se replient à un taux rapide en Colombie-Britannique pour atteindre leur plus bas niveau de l'année, alors qu'un large éventail d'industries enregistrent des baisses. La faiblesse persistante des exportations de ressources est accompagnée d'une chute de la demande de logements et de l'affaissement des ventes au détail, qui diminuent de 2.4% pour le seul mois de novembre.

Au Québec, les indicateurs économiques demeurent ternes, en particulier les livraisons manufacturières qui enregistrent leur plus forte baisse en plus de 2 ans. Elle est attribuable en grande partie aux produits intermédiaires et aux biens d'investissement et survient alors que les permis de construire ont enregistré une baisse de 28% en novembre. Ces industries avaient maintenu l'activité plus tôt au cours de l'année. Les mises en chantier et les ventes au détail se relèvent un peu, cependant, vers la fin du trimestre. La demande des ménages se relève également dans les provinces de l'Atlantique

Quebec and Newfoundland plan to harmonise their sales taxes with the federal GST.

avant l'entrée en vigueur de la TPS en janvier. Le Québec et Terre-Neuve sont les deux provinces qui planifiaient d'harmoniser leur taxe de vente provinciale avec la taxe fédérale sur les produits et services.

International Economies

Économies internationales

The U.S. and Canadian economies slid deeper into recession as war broke out in the Persian Gulf. Overseas, the British economy also remained in a recession, while Japan slowed from its strong pace of growth. The German economy, however, remained robust, leading the Bundesbank to raise its interest rates even as they declined rapidly elsewhere.

Les économies américaines et canadiennes se sont enfoncées encore davantage dans la récession alors qu'éclatait la guerre dans le golfe Persique. Outre-mer, l'économie britannique est toujours en récession, alors que le Japon ralentit son vigoureux taux de croissance. L'économie allemande, toutefois, reste robuste, ce qui a incité la Bundesbank à relever ses taux d'intérêt même si ceux-ci fléchissaient rapidement ailleurs.

The **United States** economy continued in recession, with GNP falling 0.5% in the fourth quarter of 1990, the largest decline since 1982. Weak consumer demand and low consumer confidence, fuelled by the possibility of war in the Persian Gulf, dampened consumption and slowed production. As well, export demand slumped as two major U.S. trading partners, Canada and Britain, were in recession. Third quarter growth had been 0.4%, while for all of 1990 GNP grew 0.9%, compared with 2.5% in 1989. Defence spending surged, however, up 4% in the quarter. Unemployment rose to its highest rate since 1987 in January, 6.2% compared to 6.1% in December. Job losses in January were larger than last month. This spurred the Federal Reserve to cut its discount rate to 6% and the major banks followed, cutting their prime lending rates to 9% from 9.5%. Inflation rose to 6.1% in 1990, largely due to soaring gasoline and fuel oil prices that occurred after the August 2 invasion of Kuwait by Iraq.

L'économie des **États-Unis** demeure en récession, le PNB ayant chuté de 0.5% au quatrième trimestre de 1990, soit la plus forte baisse depuis 1982. La faiblesse de la demande des consommateurs et leur manque de confiance, accentués par la possibilité d'une guerre dans le golfe Persique, ont modéré la consommation et ralenti la production. De plus, la demande pour les exportations s'est effondrée, les deux principaux partenaires commerciaux des États-Unis, soit le Canada et la Grande-Bretagne, étant en récession. La croissance au troisième trimestre avait été de 0.4%. Pour toute l'année 1990, le PNB a crû de 0.9%, comparativement à 2.5% en 1989. Les dépenses de défense ont grimpé en flèche toutefois, soit de 4% au cours du trimestre. Le taux de chômage a atteint en janvier son plus haut niveau depuis 1987, soit 6.2%, comparativement à 6.1% en décembre. Les pertes d'emplois en janvier ont été plus importantes qu'au cours du mois précédent. Cela a incité la Federal Reserve à réduire son taux d'excompte à 6%, et les principales banques lui ont emboîté le pas et ont réduit leur taux privilégié de 9.5% à 9%. Le taux d'inflation a grimpé à 6.1% en 1990, ce qui est dû surtout à la montée en flèche des prix de l'essence et du mazout qui s'est produite après l'invasion du Koweït par l'Irak le 2 août.

Consumer demand remained weak, with retail sales down 0.4% in December, despite widespread price discounts and a 0.7% rise in personal incomes. Auto buying led the drop, down 1.4%. Overall, sales in 1990 rose 3.8% from 1989, the smallest increase since 1982.

The slowdown in the **Japanese** economy continued, in line with weak consumer demand and slowing industrial production. The labour market remained tight with the unemployment rate falling to 2.1% in November and real wages rising 0.9% in the year to November. Inflationary pressures continued as wholesale prices rose 2.3% in the year to December, fuelled by increasing oil costs. The money supply increased 8.6% year-over-year, its lowest rise since January 1987.

Japan's 1990 trade surplus fell 18.5% to \$52.4 billion (U.S.), with exports up 4.3% and imports gaining 11.2%. The December merchandise trade surplus dropped 13.2% year-over-year to \$5.3 billion. Exports rose 14.7%, while imports, boosted by higher oil prices, increased 24.2%. Overall, the 1990 trade surplus with the U.S. fell 15.4%, and the surplus with the EEC declined 6.6%.

The recession in the **United Kingdom** continued to squeeze both industrial production and domestic demand. High interest rates have curbed consumer spending, while rising exports and falling imports have narrowed the trade deficit. Inflation eased in December, down 0.1% to an annual rate of 9.3%, as gasoline prices eased. The unemployment rate, however, rose to 6.5% in December as the number of unemployed grew by 80,000, the biggest monthly increase in ten years.

La demande des consommateurs est restée faible, les ventes au détail étant en baisse de 0.4% en décembre, malgré les réductions de prix généralisées et l'augmentation de 0.7% des revenus personnels. Les ventes d'automobiles sont celles qui ont le plus diminué, soit de 1.4%. Dans l'ensemble, les ventes en 1990 ont grimpé de 3.8% par rapport à 1989, soit la plus petite hausse depuis 1982.

Le ralentissement de l'économie du **Japon** se poursuit, résultat de la faiblesse de la demande des consommateurs et du ralentissement de la production industrielle. Le marché du travail reste difficile, avec un taux de chômage se situant à 2.1% en novembre et une progression des salaires réels depuis le début de l'année qui dépasse 0.9%. Les pressions inflationnistes s'exercent toujours, le prix de gros ayant augmenté de 2.3% de janvier à décembre en raison notamment de l'accroissement des prix du pétrole. L'offre de monnaie a augmenté de 8.6% d'une année à l'autre, soit la plus faible progression depuis janvier 1987.

L'excédent commercial du Japon en 1990 a chuté de 18.5% pour s'établir à \$52.4 milliards (US), les exportations ayant augmenté de 4.3% et les importations, de 11.2%. L'excédent du commerce de marchandises en décembre a baissé de 13.2% d'une année à l'autre pour se fixer à \$5.3 milliards. Les exportations ont grimpé de 14.7% et les importations, stimulées par la montée des prix du pétrole, ont augmenté de 24.2%. Dans l'ensemble, l'excédent commercial avec les É.-U. a chuté de 15.4% en 1990, et l'excédent avec la CEE, de 6.6%.

La récession au **Royaume-Uni** continue d'exercer son emprise sur la production industrielle et la demande intérieure. Les taux d'intérêt élevés ont freiné les dépenses des consommateurs pendant que la hausse des exportations et la baisse des importations réduisaient le déficit commercial. L'inflation se relâche quelque peu en décembre, avec une baisse de 0.1%, ce qui ramène à 9.3% le taux annuel de progression, les prix de l'essence ayant baissé. Le taux de chômage, toutefois, a grimpé à 6.5% en décembre, le nombre de chômeurs ayant augmenté de 80,000, la plus forte augmentation mensuelle en dix ans.

Industrial production continued its downward trend in November, falling 1.4%. The 2.8% year-over-year decline marked the sharpest fall since June 1981. The rate of growth in the money supply slowed in November by 0.5%, accompanying a slowdown in bank lending.

The November current account deficit narrowed slightly, with imports down 0.5% and exports gaining 0.5%. High interest rates have dampened domestic demand and spurred manufacturers to gear production to overseas markets.

The **German** economy remained robust, buoyed by strong domestic demand and rising imports. Retail sales soared 9.2% year-over-year in November. Exports slowed, however, squeezed by the recent slump in other major industrial countries. Despite the strong D-mark and the slowdown in the economies of its trading partners, the Bundesbank raised interest rates in February, boosting its discount rate to 6.5%. The rate of inflation rose 0.1% in December, to 2.7%. With the high cost of unification, the government projected a budgetary deficit of 140 billion marks (\$109 billion U.S.) in 1991.

La production industrielle a poursuivi sa tendance descendante en novembre, avec un recul de 1.4%. La diminution de 2.8% d'une année à l'autre est la plus importante depuis juin 1981. Le taux de croissance de l'offre de monnaie s'est ralenti en novembre de 0.5%, ce qui a coïncidé avec un ralentissement des prêts bancaires.

Le déficit du compte courant en novembre s'est légèrement rétréci, les importations étant en baisse de 0.5% et les exportations, en hausse de 0.5%. Les taux d'intérêt élevés ont ralenti la demande intérieure et incité les fabricants à orienter leur production vers les marchés d'outre-mer.

L'économie de l'**Allemagne** reste robuste, soutenue par une forte demande intérieure et la montée des importations. Les ventes au détail ont grimpé de 9.2% d'une année à l'autre en novembre. Les exportations ont fléchi, toutefois, à cause du ralentissement économique récent dans d'autres grands pays industrialisés. Malgré la force du deutsch-Mark et le ralentissement de l'économie des partenaires commerciaux, la Bundesbank a relevé ses taux d'intérêt en février, portant son taux d'escompte à 6.5%. Le taux d'inflation a progressé de 0.1% en décembre pour s'établir à 2.7%. Avec le coût élevé de l'unification, le gouvernement projette un déficit budgétaire de 140 milliards de marks (\$109 milliards US) en 1991.

How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

A lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

Industry Price Indexes are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish fillets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

Get the facts.

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$182 in Canada, US\$218 in the United States and US\$255 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.



Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies ?

Beaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

Indices des prix de l'industrie est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

Indices des prix de l'industrie est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

Abonnez-vous !

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 182 \$ au Canada, 218 \$ US aux États-Unis et 255 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using
VISA or MasterCard,
call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez
votre carte VISA ou MasterCard
et composez sans frais le

1-800-267-6677

Economic and statistical events

Événements économiques et statistiques

ECONOMIC EVENTS IN JANUARY 1991

CANADA

The 7% Goods and Services Tax (GST) went into effect on January 1, 1991. The tax applies to most goods and services with the exceptions of basic groceries, medical services, residential rents, municipal transit services and most charitable services. The new tax replaces the 13.5% federal sales tax that was charged only on goods.

Manitoba's 10,500 striking nurses, who walked off the job on January 1, reached an agreement January 28 that gives them a salary increase of about 14% over two years, plus pay-equity provisions.

Dofasco Inc., Canada's largest steel maker, announced January 23 that it is writing down its entire \$700 million investment in Algoma Steel in Sault Ste. Marie. It is also suspending dividend payments on preferred shares and removing Algoma from its books after the writedown.

Abitibi-Price Inc., the pulp and paper company, announced on January 14 that it is temporarily shutting five of its 10 Canadian and U.S. newsprint mills, and laying off 2,250 workers for up to three and a half weeks. The shutdowns are to allow the company to adjust its supply levels now that several strikes in Eastern Canada are settled and production is normal. The mills had been running at full capacity to make up for the gap in production during the labour disputes.

Chrysler Canada Ltd. announced the layoff of 4,000 workers for one week, commencing February 18, at its minivan assembly plant in Windsor, Ontario because of slowing sales. Chrysler has also cut back its production at the plant to five days a week from six.

Saskatchewan stated that it is eliminating 600 jobs in provincial departments and crown corporations and imposing a 4% limit on wage increases for civil servants.

ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN JANVIER 1991

CANADA

La taxe de 7% sur les produits et les services (TPS) entre en vigueur le 1^{er} janvier 1991. Elle s'applique à la plupart des biens et des services à l'exception des produits d'épicerie, des services médicaux, des loyers résidentiels, des services de transport en commun municipaux et de la plupart des services de charité. La nouvelle taxe remplace l'ancienne taxe fédérale de vente de 13.5% qui ne s'appliquait qu'aux biens seulement.

Les 10,500 infirmières du Manitoba, qui avaient déclenché la grève le 1^{er} janvier, concluent une entente le 28 janvier qui leur donne une augmentation de salaire d'environ 14% sur deux ans, en plus des clauses d'équité en matière de rémunération.

Dofasco Inc., le premier sidérurgiste du Canada, annonce le 23 janvier qu'il radie tout son investissement de \$700 millions dans Algoma Steel de Sault Ste. Marie. Il suspend également ses paiements de dividendes sur les actions privilégiées et supprime Algoma de ses livres après la radiation.

La compagnie de pâtes et papiers Abitibi-Price Inc. annonce le 14 janvier qu'elle ferme temporairement cinq de ses 10 usines de papier journal au Canada et aux États-Unis et met à pied 2,250 travailleurs pour une durée pouvant atteindre trois semaines et demie. Ces fermetures devraient permettre à la compagnie de rajuster ses niveaux d'approvisionnement maintenant que plusieurs grèves dans l'Est du Canada sont terminées et que la production est revenue à la normale. Les usines fonctionnaient à pleine capacité afin de rattraper la production pendant les conflits de travail.

Chrysler Canada annonce la mise à pied de 4,000 travailleurs pendant une semaine à compter du 18 février, à son usine d'assemblage de mini-fourgonnettes de Windsor (Ontario) en raison de la lenteur des ventes. Chrysler ramène également la semaine de production à son usine de six jours à cinq.

La Saskatchewan annonce qu'elle élimine 600 emplois dans les ministères provinciaux et les sociétés de la Couronne et impose une limite de 4% aux augmentations salariales des fonctionnaires.

About 20,000 Bell Canada communications workers ratified a three-year contract which, retroactive to November 30, increases wages 5.5% in the first year and 5.4% in the next two years. The contract also provides a cost-of-living allowance and upgrades the dental benefits plan.

Major chartered banks continued to lower their prime rates, with some reaching a two-and-a-half year low of 11.5% on January 30. Other banks lowered their prime rates to 11.75%.

WORLD

The U.S.-led coalition forces attacked Iraq on January 16, beginning a war in the Persian Gulf over the Iraqi refusal to withdraw from Kuwait. Iraq had invaded Kuwait on August 2, and on November 29 the United Nations Security Council had authorized member states to use force unless Iraq left Kuwait by January 15.

The Bank of New England, the 33rd largest bank in the United States, was seized by federal regulators after it became insolvent. The Boston-based bank had put a large part of its portfolio in real estate loans which collapsed in value. It reported a quarterly loss of \$450 million, which wiped out its capital base. The failure is the fourth largest bank collapse in U.S. history.

A new luxury tax went into effect in the U.S. on January 1. The 10% surcharge is on the price of cars over \$30,000, boats over \$100,000, aircraft over \$250,000 and furs and jewellery over \$10,000. Also, the existing tax on "gas-guzzler" cars was doubled. Taxes were raised on liquor and cigarettes and the income tax rate for higher income earners increased to 31% from 28%. The lower rate remained unchanged at 15% of taxable income.

Environ 20,000 travailleurs des communications de Bell Canada approuvent un contrat de trois ans rétroactif au 30 novembre qui prévoit des augmentations de salaires de 5.5% la première année et de 5.4% au cours des deux années suivantes. Le contrat contient également une clause de vie chère et une amélioration du régime de soins dentaires.

La plupart des banques continuent de réduire leurs taux privilégiés, certains tombant à leur niveau le plus bas en deux ans et demi le 30 janvier, à 11.5%. Les autres banques ramènent leurs taux privilégiés à 11.75%.

MONDE

Les forces alliées dirigées par les É.-U. attaquent l'Irak le 16 janvier, ce qui marque le début des hostilités dans le Golfe Persique, à cause du refus de l'Irak de se retirer du Koweït. L'Irak avait envahi le Koweït le 2 août 1990 et le 29 novembre, le Conseil de sécurité des Nations Unies avait autorisé les états membres à utiliser la force à moins que l'Irak ne quitte le Koweït le 15 janvier 1991 au plus tard.

La Bank of New England, la 33^{ième} banque des États-Unis, est saisie par les autorités fédérales après qu'elle soit devenue insolvable. La banque de Boston avait placé une importante partie de son portefeuille dans des prêts immobiliers dont la valeur s'était effondrée. Elle a déclaré une perte trimestrielle de \$450 millions, qui devait éliminer sa base de capital. Cette faillite est la quatrième en importance pour les banques dans l'histoire des États-Unis.

Une nouvelle taxe de luxe entre en vigueur aux É.-U. le 1^{er} janvier. La surcharge de 10% s'applique au prix des voitures coûtant plus de \$30,000, des bateaux coûtant plus de \$100,000, des aéronefs coûtant plus de \$250,000 et des fourrures et bijoux de plus de \$10,000. Par ailleurs, la taxe actuelle sur les voitures à forte consommation d'essence est doublée. Les taxes sur les boissons alcoolisées et les cigarettes sont relevées, tandis que le taux de l'impôt sur le revenu pour les contribuables à revenu plus élevé passe de 28% à 31%. Le taux inférieur reste inchangé à 15% du revenu imposable.

The Federal Reserve Board cut its benchmark federal funds rate by a quarter of a percentage point to 6.75% on January 8, marking the sixth reduction since the Iraq invasion of Kuwait on August 2. Most major banks had reduced their prime rates a week earlier by half a percentage point to 9.5%.

Japan released its budget plan for 1991/92, which provides for a 6.2% spending increase. Spending has been limited by expectations of a slowing domestic economy and a \$9 billion transfer to help the U.S. finance the Gulf war.

The German government announced an agreement to lower business tax in eastern Germany to help speed economic recovery. As well, the personal tax allowances for east Germans are to be raised so that most employees there will effectively pay no income taxes. The agreement includes a pledge for general corporate tax cuts across the whole of Germany in 1992 or 1993.

La Réserve fédérale réduit son taux des fonds fédéraux d'un quart de point pour le porter à 6.75% le 8 janvier, ce qui en fait la sixième réduction depuis l'invasion du Koweït par l'Irak, le 2 août. La plupart des grandes banques avaient réduit leurs taux privilégiés une semaine auparavant d'un demi-point pour le ramener à 9.5%.

Le Japon présente son budget pour 1991-1992, qui prévoit une augmentation des dépenses de 6.2%. Les dépenses avaient été limitées par les prévisions d'un ralentissement de l'économie nationale et d'un transfert de \$9 milliards afin d'aider les États-Unis à financer la guerre dans le Golfe Persique.

Le gouvernement de l'Allemagne annonce un accord pour réduire la taxe d'affaires en Allemagne de l'Est afin d'aider à accélérer la reprise économique. Par ailleurs, les allocations de l'impôt sur le revenu des particuliers pour les Allemands de l'Est seront relevées de sorte que la plupart des salariés intéressés ne paieront pratiquement pas d'impôt sur le revenu. L'accord comprend un engagement pour réduire l'impôt général sur les sociétés pour l'ensemble du pays en 1992 ou 1993.

STATISTICAL EVENTS

CPI Basket to be Updated in 1994

The basket of goods used in the Consumer Price Index (CPI) is regularly updated to reflect changes in Canadians' buying patterns. This is done by using the results of Statistics Canada Family Expenditure Survey (FAMEX) to establish the weights in the CPI. The usual pattern has been to introduce new weights every four years. For example, the results of the 1986 FAMEX survey were incorporated into the CPI in 1989 and the next revision would ordinarily have been scheduled to 1993, using 1990 FAMEX results.

However, in order to capture the effects of the Goods and Services Tax on expenditure patterns, this revision will be postponed until 1994. This will permit the use of the results of the FAMEX survey that will cover expenditures made during 1992. The usual processing time required from the FAMEX reference year to the introduction of new weights to the CPI will be shortened to one year.

Market Research Handbook 1991

The Market Research Handbook has consistently been one of Statistics Canada's best sellers since it became an annual publication in 1977. It is the most comprehensive statistical source of information on Canadian consumers and businesses, an indispensable tool for researchers and analysts.

Extensive economic statistics include the latest data available on the national economy, small business, Canada - U.S. trade, personal income and expenditure, as well as data on housing, labour and consumers in 45 urban regions. The Handbook has also captured the latest demographic data on Canada, the provinces and urban regions, including updated population and household projections to the year 2011.

ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

Mise à jour du panier de L'IPC en 1994

Le panier de biens et services servant à l'établissement de l'indice des prix à la consommation (IPC) est régulièrement mis à jour pour traduire les changements dans les habitudes d'achat des Canadiens. Les poids nécessaires à une telle mise à jour sont établis à partir des résultats de l'enquête sur les dépenses des familles (EDF) de Statistique Canada. D'habitude, de nouveaux poids étaient adoptés tous les quatre ans. Ainsi, puisque les résultats de l'EDF de 1986 avaient été intégrés à l'IPC en 1989, la prochaine révision aurait dû avoir lieu en 1993 à l'aide des résultats de l'EDF de 1990.

Mais cette révision a été reportée à 1994 afin que les effets sur les habitudes de dépenses de la taxe sur les produits et services puissent être pris en compte. Il sera ainsi possible d'utiliser les résultats de l'EDF portant sur les dépenses faites en 1992. Le délai de traitement habituel entre l'année de référence de l'EDF et l'intégration à l'IPC des nouveaux poids sera ramené à un an.

Recueil statistique des études de marché 1991

Le Recueil statistique des études de marché est un de nos produits qui se vend le mieux depuis sa parution en 1977. C'est la source de renseignements statistiques la plus complète sur les consommateurs et les entreprises du Canada, indispensable pour les chercheurs et les analystes.

La publication renferme, entre autres, les données les plus récentes sur l'économie nationale, la petite entreprise, le commerce Canada-États-Unis, les revenus et dépenses des particuliers, les recettes et dépenses des administrations publiques, les caractéristiques de la population active, de même que des données sur le logement, la main-d'œuvre et les consommateurs dans 45 régions urbaines. Le recueil comprend par ailleurs des données démographiques sur le Canada, les provinces et les régions urbaines, ainsi que les projections démographiques révisées jusqu'à l'an 2011.

The Handbook's 580 pages contain 180 statistical tables and more than 50 charts and graphs, and includes explanatory notes and data sources.

The 1991 edition of the Market Research Handbook (Catalogue 63-224, \$94 in Canada, US \$113 in the USA, and US \$132 in other countries) is now available. For further information, contact Maurice Massaad (613-951-9682) or Michel Mallette (613-951-0564), Industry Division.

Le recueil compte 580 pages, incluant 180 tableaux statistiques et plus que 50 graphiques, avec notes explicatives et sources de données.

Commandez dès maintenant l'édition de 1991 du Recueil statistique des études de marché (n° 63-224 au catalogue, 94 \$ au Canada, 113 \$ US aux États-Unis et 132 \$ US dans les autres pays). Pour plus de renseignements, adressez-vous à Maurice Massaad (613-951-9682) ou à Michel Mallette (613-951-0564, Division de l'industrie).

Feature article

February 1991

Étude spéciale

Février 1991

YEAR-END REVIEW OF LABOUR MARKETS

*Philip Cross**

Highlights

- Employment in 1990 peaked in April, then fell at an increasing rate. It ended the year 1.0% lower than a year before and 1.6% lower than in April.
- Job losses were most severe in goods-producing industries such as manufacturing and construction. Employment in the goods sector fell in every quarter of 1990 for a 5.4% annual decline, leaving employment in goods-producing industries at its lowest level since 1987.
- Employment in service industries edged up 2.3% for the year. However, all gains were realized in the first seven months of the year. Employment was weakest in transportation and in non-essential consumer services.
- Ontario and Quebec were the biggest job losers during 1990, largely because of the concentration of manufacturing jobs in Central Canada. British Columbia was the only province to post a significant increase in jobs in 1990, although employment fell in the fourth quarter.
- Full-time employment declined by over 250,000 to its lowest level since early 1989. Part-time employment increased but only because people could not find a full-time job.
- The help-wanted index plunged 40% from December 1989 to a level of 85 in December 1990.

* *Philip Cross is Chief of the Current Economic Analysis Section.*

LE MARCHÉ DU TRAVAIL: BILAN DE FIN D'ANNÉE

*Philip Cross**

Faits saillants

- En 1990, le nombre d'emplois a atteint un sommet en avril, pour diminuer de plus en plus rapidement par la suite. À la fin de l'année, il était de 1.0% inférieur à la valeur observée un an plus tôt et de 1.6% sous le sommet en avril.
- Les pertes d'emploi ont été particulièrement importantes dans les industries productrices de biens, comme les secteurs de la fabrication et de la construction. Le nombre d'emplois y a diminué à chaque trimestre en 1990, pour terminer l'année avec une baisse totale de 5.4%. Le niveau de l'emploi dans les industries productrices de biens a ainsi atteint son niveau le plus faible depuis 1987.
- Dans les services, l'emploi a augmenté de 2.3% pour l'année. Toutefois, les gains ont été réalisés entièrement dans les sept premiers mois de l'année. Le transport et les services non essentiels aux consommateurs ont affiché les plus faibles niveaux d'emploi.
- L'Ontario et le Québec ont enregistré les pertes d'emplois les plus importantes en 1990, principalement en raison de la concentration des emplois de cette région dans le secteur de la fabrication. La Colombie-Britannique est la seule province à avoir enregistré des gains appréciables d'emplois en 1990, même si le quatrième trimestre a vu son niveau diminuer.
- L'emploi à temps plein a diminué de plus de 250,000, atteignant ainsi sa valeur la plus faible depuis le début de 1989. L'emploi à temps partiel a augmenté, seulement parce que les gens n'ont pu trouver d'emploi à temps plein.
- L'indice de l'offre d'emploi a baissé d'environ 40% depuis le mois de décembre 1989 pour atteindre 85 en décembre dernier.

* *Philip Cross est Chef de la section de l'analyse de conjoncture.*

February 1991

Février 1991

- After reaching a 10-year low in March (978,000), the number of unemployed swelled to 1.28 million by year-end. Higher unemployment hit all major age-sex groups. The largest increases were for both men and women aged 25 years and older.
- From a low of 7.2% in March, the unemployment rate climbed to 9.3% by the end of the year.
- As of October 1990, the year-over-year growth in labour income was 6.9% compared with 9.1% in 1989 and 10% in 1988. The slowdown reflected fewer hours paid for as well as a sharp increase in labour disputes at a time of plunging corporate profits.

Introduction

Labour market developments in 1990 were dominated by the recession. Most of the major economic indicators reflected the deterioration of the economy beginning in the second quarter of the year, and the downturn accelerated through to year-end. The slump originated in deep cuts in housing and business investment, but consumer spending and exports were also sluggish. The recession has been relatively severe compared with other downturns since 1947, except for 1981-82, both in terms of the overall rate of the decline and the number of industries affected.

The unemployment rate rose by about two percentage points during 1990 to 9.3% by year-end. Job losses were most severe in goods-producing industries such as manufacturing and construction, while services turned down in the second half of the year. Canada's industrial heartland in Ontario and Quebec was most severely buffeted. The pronounced deterioration in labour market conditions, however, had little apparent moderating effect on wage increases. In fact, increases in most

- Après avoir atteint en mars (978,000), sa plus faible valeur depuis dix ans, le nombre de chômeurs a atteint 1.28 million en fin d'année. La hausse du chômage a touché tous les principaux groupes d'âge et de sexe. Les hommes et les femmes de 25 ans et plus ont connu la plus importante.
- D'un creux de 7.2% en mars, le taux de chômage est passé à 9.3% en fin d'année.
- D'octobre 89 à octobre 90, le revenu du travail a augmenté de 6.9% comparativement à la hausse de 9.1% survenue en 1989 et de 10% en 1988. Le ralentissement traduit la baisse des heures rémunérées et une hausse importante des conflits de travail alors que chutaient les profits des entreprises.

Introduction

En 1990, l'évolution du marché du travail a été dominée par la récession. À partir du deuxième trimestre, la plupart des grands indicateurs économiques confirmaient la détérioration de l'économie qui s'est progressivement aggravée jusqu'à la fin de l'année. Le ralentissement a commencé par un recul très marqué de la construction de logements et des investissements des entreprises, alors que les dépenses de consommation et les exportations étaient elles aussi stagnantes. En comparaison des autres récessions survenues depuis 1947, mis à part celle de 1981-1982, la récession actuelle est relativement importante, tant du point de vue de la baisse proportionnelle de l'activité que du nombre de secteurs touchés.

En 1990, le taux de chômage a augmenté d'environ deux points de pourcentage pour atteindre 9.3% en fin d'année. Les branches d'activité où il y a eu le plus de pertes d'emploi sont celles du secteur de la production de biens, comme ceux de la fabrication et de la construction, tandis que le secteur des services s'est mis à diminuer au cours de la deuxième moitié de l'année. Les deux provinces les plus industrialisées du pays, l'Ontario et le Québec, ont été le plus durement touchées. La détérioration prononcée du marché du travail

February 1991

Février 1991

measures of wages accelerated during the year. This upturn in wage demands, occurring against a backdrop of rapidly falling corporate profits, led to a sharp increase in labour disputes during the year.

semble avoir eu peu d'effet modérateur sur la hausse des salaires. En fait, la plupart des mesures de salaires ont progressé rapidement pendant l'année. Cette accélération des revendications salariales, alors qu'on assistait à une baisse marquée des profits des entreprises, a provoqué une recrudescence des conflits de travail pendant l'année.

Employment

Employment began the year on a surprisingly buoyant note - it rose in January despite widespread plant shut-downs and layoffs affecting over one-third of the auto industry. The return to work of these employees helped to sustain job growth in the first quarter. The January layoffs in the auto industry, however, proved to be a precursor of employment trends later in the year.

Employment reached a peak of 12.6 million in April. Subsequently, employment fell at an increasing rate, ending the year 1.0% below the level of a year earlier and down 1.6% from the peak in April. Job losses accelerated through the year, with employment posting three consecutive monthly declines at the end of 1990. The auto industry ended the year on the same note as it began, with widespread layoffs and plant shut-downs.

Full-time jobs were cut during the year, while part-time work increased steadily. Full-time employment reached a peak in April, but declined by almost 250,000 over the rest of the year to its lowest level since early 1989. Conversely, part-time jobs posted a net gain of 69,000 from January to December. The substitution of part-time for full-time work typically accompanies a cyclical downturn, as employers cut back on hours worked. As well, in 1990 there was the additional phenomenon of rapid growth in part-time jobs in retailing after Ontario stores opened for Sunday shopping.

Emploi

La situation de l'emploi a été étonnamment bonne en début d'année: le nombre d'emplois a augmenté en janvier, en dépit des nombreuses fermetures d'usines et mises à pied qui ont touché plus du tiers de l'industrie automobile. Le retour des travailleurs de ce secteur a contribué à la croissance du niveau de l'emploi pendant le premier trimestre; mais les mises à pied de janvier dans cette industrie se sont avérées être l'amorce d'une tendance qui s'est précisée plus tard pendant l'année.

Le nombre d'emplois a atteint un sommet de 12.6 millions en avril. Ce chiffre a par la suite diminué de plus en plus rapidement, de sorte qu'à la fin de l'année, il était de 1.0% inférieur à la valeur observée un an plus tôt et de 1.6% sous le sommet d'avril. Les pertes d'emploi ont progressé pendant toute l'année, et à la fin de 1990, on enregistrait trois baisses mensuelles consécutives du niveau de l'emploi. L'industrie automobile a terminé l'année de la même façon qu'elle l'avait commencée, c'est-à-dire avec de nombreuses fermetures d'usines et de mises à pied.

Les emplois à temps plein ont diminué dans le courant de l'année, tandis que ceux à temps partiel augmentaient régulièrement. Le nombre d'emplois à temps plein a atteint un sommet en avril pour ensuite baisser de près de 250,000 pendant le reste de l'année, atteignant ainsi sa valeur la plus faible depuis le début de 1989. Quant au nombre d'emplois à temps partiel, on a noté un gain net de 69,000 entre janvier et décembre. Le remplacement d'emplois à temps plein par des emplois à temps partiel est un phénomène fréquent lors d'un ralentissement économique, les employeurs réduisant alors le nombre d'heures

February 1991

Février 1991

Involuntary part-time employment (people working part-time only because they could not find full-time jobs) accounted for all of the net increase in part-time work.

de travail. L'ouverture des commerces de détail le dimanche, autorisée en Ontario en 1990, est un autre facteur de croissance de l'emploi à temps partiel. Le régime de travail à temps partiel non choisi (c'est-à-dire celui des personnes qui travaillent à temps partiel uniquement parce qu'elles n'ont pas trouvé d'emploi à temps plein) expliquait toute l'augmentation nette du nombre d'emplois à temps partiel.

Table 1. Labour Force Summary

Tableau 1. Sommaire de la population active

Annual average and month Moyenne annuelle et mensuelle	Total labour force Population active totale	Employed Occupé	Full-time employment Emplois à temps plein	Unemployed Chômeur	Participation rate(1) Taux d'activité(1)	Unemployment rate(2) Taux de chômage(2)
1980	11,573	10,708	9,316	865	64.1	7.5
1981	11,899	11,001	9,515	898	64.8	7.5
1982	11,926	10,618	9,090	1,308	64.1	11.0
1983	12,109	10,675	9,036	1,434	64.4	11.8
1984	12,316	10,932	9,263	1,384	64.8	11.2
1985	12,532	11,221	9,484	1,311	65.3	10.5
1986	12,746	11,531	9,742	1,215	65.7	9.5
1987	13,011	11,861	10,057	1,150	66.2	8.8
1988	13,275	12,245	10,363	1,031	66.7	7.8
1989	13,503	12,486	10,597	1,018	67.0	7.5
1990	13,681	12,572	10,640	1,109	67.0	8.1
1989 December - Décembre	13,594	12,566	10,666	1,028	67.1	7.6
1990 January - Janvier	13,649	12,601	10,690	1,048	67.3	7.7
February - Février	13,652	12,615	10,716	1,037	67.2	7.6
March - Mars	13,574	12,596	10,664	978	66.7	7.2
April - Avril	13,633	12,638	10,717	995	66.9	7.3
May - Mai	13,641	12,591	10,681	1,050	66.9	7.7
June - Juin	13,642	12,600	10,666	1,042	66.8	7.6
July - Juillet	13,697	12,606	10,669	1,091	67.0	8.0
August - Août	13,708	12,558	10,622	1,150	67.0	8.4
September - Septembre	13,745	12,579	10,630	1,166	67.1	8.5
October - Octobre	13,777	12,552	10,608	1,225	67.1	8.9
November - Novembre	13,736	12,487	10,544	1,249	66.8	9.1
December - Décembre	13,721	12,440	10,476	1,281	66.7	9.3

Source: Labour Force Survey

Source: Enquête sur la population active

(1) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older.

(1) Population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus.

(2) The unemployed as a percentage of the labour force

(2) Chômage en pourcentage de la population active

February 1991

Février 1991

Other indicators showed an increase in underemployment, on top of the contraction in overall employment. The number of people working short time rose by a quarter to about 200,000 by year-end. The number with more than one job rose in the first half of the year, but these increases were wiped out by drops in the second half. As well, the number of people working extra hours dropped steadily through the year, falling over 200,000 from its peak early in the recession. In total, according to the Survey of Employment, Payrolls and Hours, the number of hours paid for by employers dropped by 1.7% between January and October 1990, compared with no change in LFS employment over the same period.

The number of people on temporary layoff was higher in every month of 1990 than in any month of 1989. This trend began early in 1990, as temporary layoffs almost doubled to over 100,000 people in January. Layoffs as a percentage of employment averaged 0.7% in the year, just below the record of 1% set in 1982. The auto industry, where workers have historically had a high probability of being laid off⁽¹⁾, recorded the highest rate of layoffs. (These data cover only those workers who expect to return to jobs - permanent layoffs due to plant closings, of which 1990 saw many as bankruptcies soared, are not included.)

Employment by Industry

Goods-producing industries bore the brunt of the downturn, as is usual in recessions. Goods industries suffer the most because consumers and businesses can more easily postpone purchases of major durable goods than purchases of services. In turn, slumping manufacturing and construction demand translates into lower demand for products from primary industries such as forestry and mining.

D'autres indicateurs montraient une progression du sous-emploi, qui venait aggraver le recul général de l'emploi. Le nombre de personnes travaillant à temps réduit a augmenté d'un quart pour atteindre environ 200,000 à la fin de l'année. Les hausses du nombre de personnes ayant plus d'un emploi observées au premier semestre, ont été contrebalancées par des baisses équivalentes au deuxième. En outre, le nombre de personnes travaillant en temps supplémentaire a diminué régulièrement toute l'année enregistrant une perte de plus de 200,000 par rapport au sommet atteint au début de la récession. Au total, selon les résultats de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail, le nombre d'heures de travail rémunérées par les employeurs a diminué de 1.7%, entre janvier et octobre alors que l'Enquête sur la population active (EPA) n'enregistrait aucun changement du niveau de l'emploi.

En 1990, le nombre de travailleurs temporairement mis à pied a été plus élevé qu'en 1989, et ce pour chacun des mois de l'année. Cette tendance a commencé à se dessiner tôt en 1990, les mises à pied temporaires ayant presque doublé pour dépasser 100,000 en janvier. Les mises à pied représentaient 0.7% de l'emploi global pour l'année, chiffre à peine inférieur au record de 1% atteint en 1982. L'industrie de l'automobile, où la probabilité de mises à pied a été très élevée⁽¹⁾ dans le passé, a effectivement enregistré le plus fort taux. (Ces données portent uniquement sur les travailleurs qui s'attendent à reprendre leur emploi - elles ne tiennent pas compte des mises à pied permanentes attribuables à des fermetures d'usines, fréquentes en 1990, en raison des nombreuses faillites.)

Emploi selon la branche d'activité

Ce sont les industries productrices de biens qui ont le plus souffert du ralentissement de l'activité économique, comme c'est généralement le cas lors d'une récession. Ceci, parce qu'il est plus facile pour les consommateurs et les entreprises de remettre à plus tard leurs achats de biens durables que leur utilisation de services. C'est ainsi que le ralentissement des secteurs de la fabrication et de la construction entraîne la diminution de la

February 1991

Février 1991

Services, while not exempt from the effects of recession, typically are not as affected. Goods-handling industries, such as transportation and wholesale trade, however, tend to be more cyclically sensitive.

Employment in the goods-producing sector began to turn down in the last quarter of 1989. Employment fell throughout 1990, for a total drop of 5.4% by December. This reduced employment in goods to its lowest level since 1987. In fact, employment at the end of 1990 was below that prior to the 1981-82 recession, partly a reflection of the weak gains made during the intervening expansion due to the emphasis on raising productivity. At the end of the year, however, the total decline in the current recession was less severe than the 9% drop recorded in 1982.

Within goods, the slackening of employment affected all major industries. The largest decreases occurred in manufacturing. Employment in this industry began to wane late in 1989, and recorded steady drops in 1990, as firms were squeezed by weak demand and a rising Canada/U.S. exchange rate. Job losses totalled almost 200,000 (8.7%) in the 12 months of 1990, comparable to the decline in 1982. The largest declines were recorded in areas related to construction and clothing. Industries such as furniture and wood were affected by the collapse of new housing demand in Central Canada. Clothing, textiles and leather industries (along with furniture) were among those expected to be most severely affected by free trade (and indeed they began to shrink in 1989). The auto industry also experienced a year of layoffs, cut-backs and labour unrest.

demande de produits des industries du secteur primaire, comme l'exploitation forestière et l'extraction minière. Le secteur des services, bien qu'il n'échappe pas entièrement aux effets de la récession, n'est en général que peu touché. Les industries de la manutention, comme le transport et le commerce de gros, sont toutefois plus sensibles aux mouvements cycliques.

La baisse de l'emploi dans le secteur de la production de biens a commencé au cours du dernier trimestre de 1989. Le nombre d'emplois a diminué dans chacun des trimestres de 1990 et la baisse totale a été de 5.4%. Le niveau ainsi atteint a été le plus faible depuis 1987. En fait, à la fin de 1990, l'emploi dans ce secteur était inférieur à son niveau d'avant la récession de 1981-1982, phénomène attribuable en partie à la faiblesse des gains observés depuis lors, en raison du souci d'améliorer avant tout, la productivité. À la fin de l'année cependant, la diminution totale de l'emploi depuis le début de l'actuelle récession, était inférieure au taux de 9% enregistré en 1982.

La baisse de l'emploi dans le secteur de la production de biens a touché toutes les principales branches d'activité. Les reculs les plus marqués se sont produits dans la fabrication. Dans cette branche, l'emploi a commencé à décroître vers la fin de 1989; il a ensuite subi des baisses successives pendant l'année 1990 parce que les entreprises ont dû faire face en même temps, à un fléchissement de la demande et à une augmentation du taux de change du dollar canadien par rapport à celui des États-Unis. Le nombre de pertes d'emplois a atteint environ 200,000, soit 8.7% du total des douze mois de l'année 1990, ce chiffre étant comparable à celui de 1982. Les branches d'activité qui ont perdu le plus d'emplois étaient celles qui étaient apparentées à la construction et au vêtement: soit l'ameublement et le bois d'une part, qui ont été touchées par l'effondrement de la demande de logements neufs dans la région centrale du Canada; et le vêtement, les textiles et le cuir (de même que l'ameublement) d'autre part, qui, craignait-on, seraient parmi les branches les plus durement touchées par le libre-échange (et elles ont en effet commencé à ralentir en 1989). L'industrie de l'automobile a quant-à-elle, connu une année de mises à pied, de compressions et de conflits de travail en 1990.

February 1991

Février 1991

Construction employment was battered by receding house construction and a plunge in non-residential building, following four years of robust growth. Employment in the industry fell by more than 9% between April and December 1990. The slump in construction began in Ontario as the housing boom of recent years went bust, but quickly spread to all regions. Unlike manufacturing, however, employment remained substantially above the levels registered early in the decade.

Employment in the primary industries weakened for the second consecutive year. Agricultural employment rose marginally after declining every year since 1983. A bumper grain crop on the Prairies in 1990 was offset by job losses in Ontario. The other primary industries - fishing, forestry, and mining - posted large declines beginning in May. Cut-backs in fish quotas on the east coast and weak demand for lumber and metals accounted for most of these declines. Employment in this sector of the economy never fully recovered from the 1981-82 recession.

Employment in services edged up 2.3% for the year as a whole. All of the gains were realized in the first seven months, however, as the recession curtailed employment thereafter. Employment was weakest in goods-handling industries such as transportation and in non-essential consumer services.

Jobs in transportation, storage, and communication fell throughout the year, with a total decline of 4% from December 1989. Transportation posted the largest drops, reflecting the lower volume of shipments of manufactured goods by truck, and of metals, wood and grain by rail and shipping.

Dans l'industrie de la construction, l'emploi a enregistré un recul en raison d'un ralentissement de la construction de logements et du déclin très marqué des mises en chantier d'immeubles non résidentiels. Ce ralentissement suivait quatre années de solide croissance. L'emploi dans cette industrie a décliné de plus de 9% entre avril et décembre. Cette baisse d'activité a commencé en Ontario, avec la fin brutale de la récente période d'essor de la construction de logements, mais elle s'est rapidement étendue à toutes les autres régions du pays. Cependant, contrairement au phénomène observé dans le domaine de la fabrication, l'emploi y est demeuré à un niveau sensiblement supérieur à celui du début de la décennie.

Dans le secteur primaire, il y a eu un fléchissement de l'emploi pour la deuxième année consécutive. En agriculture, l'emploi a progressé de façon marginale après avoir baissé chaque année depuis 1983. Les effets de la récolte record de céréales en 1990 ont été neutralisés par les pertes d'emplois en Ontario. Les autres industries primaires - pêche, exploitation forestière et extraction minière - ont connu des baisses importantes de l'emploi à partir de mai, provoquées principalement par des réductions des quotas de pêche sur la côte est et par le fléchissement de la demande de bois d'oeuvre et de métaux. Dans ce secteur, l'emploi n'a jamais retrouvé son niveau d'avant la récession de 1982.

Dans les services, l'emploi a augmenté de 2.3% pour l'année. Les gains ont été réalisés entièrement dans les sept premiers mois de l'année, la récession ayant empêché toute progression ultérieure. La situation de l'emploi était la plus précaire dans le secteur de la manutention, comme dans le transport et dans les services non essentiels aux consommateurs.

L'emploi dans le transport, l'entreposage et les communications, a diminué toute l'année et a affiché une baisse totale de 4% depuis décembre 89. C'est le transport qui a enregistré la plus forte décroissance en raison de la baisse des expéditions par camion de produits manufacturés ainsi que de celles du bois, de métaux et de céréales, par chemin de fer et par bateau.

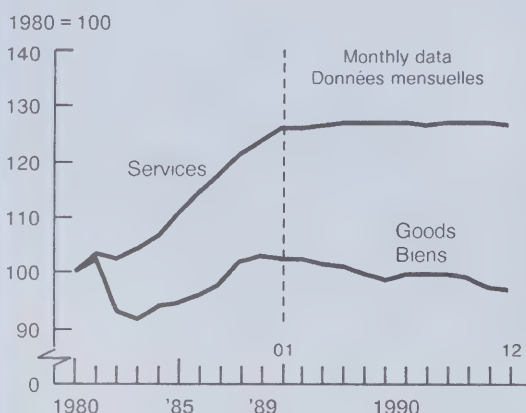
February 1991

Février 1991

- 1 Employment and earnings changes
- 1 Variations des niveaux de l'emploi et de la rémunération

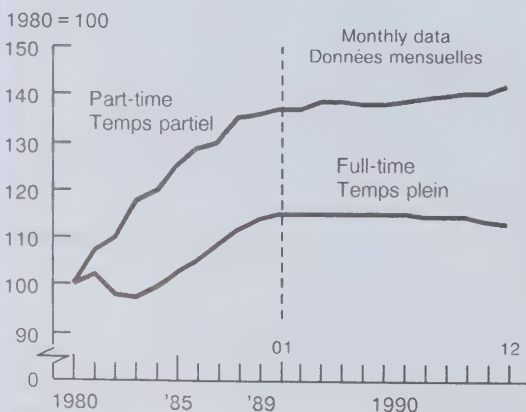
Employment changes Variations des niveaux de l'emploi

Goods-producing industries bore the brunt of job losses. Les industries de biens ont subi la majorité des pertes d'emploi.



While full-time jobs were lost, part-time work increased steadily in 1990.

Alors que les emplois à temps plein disparaissaient, ceux à temps partiel augmentaient progressivement en 1990.



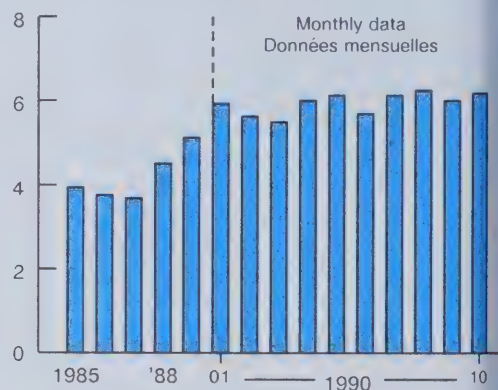
Source: Labour Force Survey
Source: Enquête sur la population active
Note: Monthly data are seasonally adjusted.
Note: Les données mensuelles sont désaisonnalisées.

Average weekly earnings Rémunération hebdomadaire moyenne

Growth in average hourly earnings (fixed-weight basis) outpaced the consumer price index in 1990.

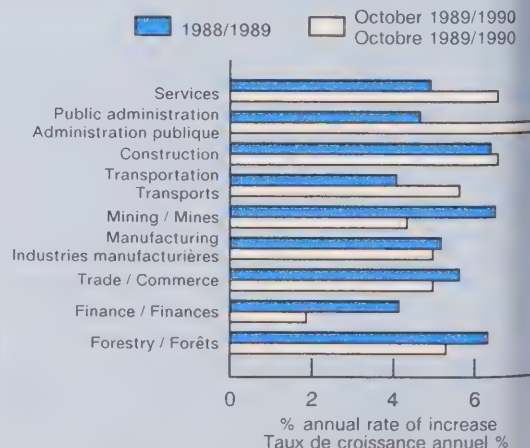
La croissance de la rémunération hebdomadaire moyenne (à pondération fixe) a dépassé celle de l'indice des prix à la consommation en 1990.

% annual rate of increase
Taux de croissance annuel %



Services had the strongest growth in average weekly earnings.

Les industries des services ont enregistré la croissance la plus importante en terme de rémunération hebdomadaire moyenne.



Source: Survey of Employment, Payrolls and Hours
Source: Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail

February 1991

Février 1991

Community, business, and personal services posted a net gain of 140,000 in employment. This overall increase in jobs, however, masked considerable variations by industry. Broadly speaking, employment in discretionary consumer services was weak, notably for food, accommodation, and personal services. Services to business management was relatively robust through most of the year, while non-commercial services such as education, and health and welfare grew steadily.

Employment in trade benefited from a sharp increase in the retail sector in Ontario in the second half of the year. Most of the new jobs were part-time, related to the introduction of Sunday shopping. Wholesale trade was weak throughout the year, reflecting the slack in both domestic and international trade.

Employment by Province

Ontario and Quebec were the biggest job losers during 1990. These two provinces had led employment gains in 1987 and 1988, but began to lag behind the other regions in 1989. The concentration of manufacturing in Central Canada (77% of manufacturing jobs) largely explains the more severe impact of the recession on these two provinces. British Columbia was the only province to post a significant increase in jobs in the year, although employment growth stalled after September. The Atlantic and Prairie provinces posted small gains, but again all the growth occurred early in the year.

Ontario posted a net decline of over 100,000 jobs from the peak level reached in February. Goods-producing industries fell by over 160,000 - with manufacturing alone

Le secteur des services socio-culturels, commerciaux et personnels a connu un gain net de 140,000 emplois. Mais cette progression globale cachait des différences considérables entre les diverses branches d'activité. De façon générale, la situation de l'emploi dans les services non essentiels aux consommateurs était mauvaise, notamment dans la restauration, l'hébergement et les services personnels. Dans les services fournis aux entreprises, la situation a été relativement bonne presque toute l'année, tandis que les services non commerciaux tels que l'enseignement et les services médicaux et sociaux ont connu une croissance régulière de l'emploi.

Dans le secteur du commerce, la croissance de l'emploi a été favorisée par une rapide augmentation du commerce de détail pendant le deuxième semestre en Ontario. La plupart des emplois créés étaient des emplois à temps partiel, en raison de l'ouverture des établissements commerciaux le dimanche. Quant au commerce de gros, la situation de l'emploi y a été plutôt mauvaise toute l'année suite au ralentissement de l'activité commerciale au pays et des échanges avec l'étranger.

Emploi par province

C'est l'Ontario et le Québec qui ont perdu le plus d'emplois en 1990. Ces deux provinces avaient gagné plus d'emplois que les autres en 1987 et 1988, mais elles avaient commencé à perdre du terrain par rapport aux autres régions en 1989. La concentration des entreprises de fabrication dans la région centrale du Canada (77% des emplois de la fabrication) explique en grande partie pourquoi la récession a eu des effets plus marqués dans ces deux provinces. La Colombie-Britannique est la seule province à avoir enregistré des gains appréciables d'emplois pendant l'année, même si cette progression s'est arrêtée à la fin de septembre. Quant aux provinces de l'Atlantique et des Prairies, elles ont connu de faibles gains, mais, ici encore, seulement au début de l'année.

L'Ontario a subi une décroissance nette de plus de 100,000 emplois par rapport au sommet atteint en février 1990. Les industries productrices de biens ont perdu plus de

February 1991

Février 1991

contracting by 110,000. Slumping house construction also contributed to a 54,000 drop in construction employment as the Toronto real estate boom of recent years collapsed. Services posted an overall gain of 41,000 jobs, largely originating in retail trade.

Employment in Quebec rose slowly in the first half of the year, but fell rapidly in the second, for a net decline of 47,000. Unlike Ontario, both goods and services shrank during 1990. Manufacturing accounted for all of the 41,000 decline in goods. The weakness in services was concentrated in personal services.

The Prairie provinces posted little change in employment for most of the year, after increases in January and February. Bumper grain crops helped to bolster employment in all three provinces, as agriculture accounts for one in every 10 jobs on the Prairies. Other primary industries also posted solid gains, partly due to a recovery in the oil and gas industry, as prices rebounded after four years of weakness. Services posted modest gains, which were partly offset by declines in construction and manufacturing.

The Atlantic provinces registered little net change in jobs, as increases in services offset decreases for goods. Newfoundland posted large declines in the first half of the year, partly due to shut-downs in the fish industry, but rebounded later in the summer. New Brunswick recorded little change, reflecting slack in the mining, forestry, and paper industries. Nova Scotia benefited from growth in services, while Prince Edward Island showed little change.

160,000 emplois, dont 110,000 pour le seul secteur de la fabrication. La fin abrupte de l'essor immobilier des dernières années à Toronto, a provoqué un ralentissement de la construction de logements et contribué à la disparition de 54,000 emplois dans cette industrie. Le secteur des services dans son ensemble, a gagné 41,000 emplois, provenant pour la plupart du commerce de détail.

Au Québec, une lente progression de l'emploi pendant la première moitié de l'année, puis une chute rapide dans la deuxième ont résulté en une baisse nette de 47,000 emplois. Contrairement à l'Ontario, le recul s'est produit tant dans le secteur des biens que des services. C'est la fabrication qui a perdu les 41,000 emplois disparus dans tout le secteur des biens. En ce qui concerne les services, les faiblesses étaient concentrées principalement dans les services personnels.

Après avoir progressé en janvier et en février, la situation de l'emploi n'a pas beaucoup changé dans les trois provinces des Prairies pendant le reste de l'année. Comme l'agriculture y représente un emploi sur dix, les récoltes exceptionnelles y ont favorisé la croissance de l'emploi. D'autres branches d'activité du secteur primaire ont aussi enregistré des gains marqués, attribuables en partie à une reprise de l'industrie du pétrole et du gaz, où les cours ont remonté après quatre années de faiblesse. Les services ont connu des gains modestes, partiellement contrebalancés, toutefois, par un fléchissement de la construction et de la fabrication.

Les provinces de l'Atlantique n'ont enregistré qu'un faible changement net dans le nombre d'emplois, une progression dans les services ayant compensé un recul dans le secteur des biens. L'emploi a fortement baissé à Terre-Neuve pendant les six premiers mois de l'année, en partie à cause des fermetures d'usines dans les pêcheries, mais il a remonté par la suite durant l'été. Il y a eu peu de changement au Nouveau-Brunswick, en raison du ralentissement de l'activité dans les secteurs de l'extraction minière, de l'exploitation forestière et du papier. L'emploi a augmenté dans les services en Nouvelle-Écosse tandis qu'à l'Île-du-Prince-Édouard, il a très peu évolué.

February 1991

Février 1991

The 2.4% employment growth in British Columbia, from the 1989 average, was driven almost exclusively by community, business and personal services, which rose by 5.2%. Total employment fell, however, in the fourth quarter. Goods-producing industries posted widespread declines in 1990. As in the other regions, manufacturing shrank. Other primary industries posted the largest drop, the outcome of sluggish demand for forestry and mineral products. For the year as a whole construction was stagnant, as a slump in the Vancouver real estate market led to a downturn in the second half of the year.

Comparison to Past Recessions

The relation between output and employment in the current economic downturn was consistent with some new labour market trends that emerged in the 1980s(2). In particular, firms were very fast to cut their demand for workers. Job losses not only appeared more quickly, but they were also more severe - affecting services as well as goods-producing industries. In recessions during the 1950s and 1960s, employment changes tended to lag behind changes in output - if employment fell at all(3). On average, employment in recessions prior to 1981 rose by 0.7%.

In the five recessions prior to the 1980s, the average lag between cuts in output and employment was five months. In the 1981-82 recession, however, both turned down in the same month. Moreover, the percentage drop in employment (5.5%) was virtually identical to the cut in production (5.3%). A similar phenomenon was evident in 1990, with employment reaching a peak in April, about the same time as output. The 1.6% drop in employment from April to December compares with a 1.2% decline in gross domestic product (GDP) as of October.

La croissance de 2.4% de l'emploi en Colombie-Britannique a été presque entièrement attribuable aux services sociaux-culturels, commerciaux et personnels, où l'emploi a crû de 5.2%. Au quatrième trimestre, par contre, il a affiché des baisses. La production de biens a connu des baisses généralisées en 1990. Comme ailleurs au pays, le secteur de la fabrication a fléchi. Le secteur primaire a enregistré les plus fortes baisses de l'emploi, à cause de la faiblesse de la demande de produits de la forêt et du sous-sol. L'emploi a été stagnant toute l'année dans la construction en raison du ralentissement provoqué au deuxième semestre par le fléchissement très marqué du marché immobilier à Vancouver.

Comparaison avec les récessions passées

La relation entre la production et l'emploi pour ce ralentissement économique, concordait avec certaines tendances nouvelles du marché du travail observées au cours des années 80(2). En particulier, les entreprises étaient très promptes à réagir quand il fallait réduire leur personnel. Non seulement les licenciements survenaient plus rapidement, mais ils étaient plus étendus: ils touchaient aussi bien les services que les industries productrices de biens. Au cours des récessions des années 50 et 60, les fluctuations du niveau d'emploi avaient tendance à réagir avec un assez long retard aux variations du niveau de production, et une récession n'entraînait pas forcément une baisse de l'emploi(3). Au cours des récessions antérieures à 1981, l'emploi a augmenté en moyenne de 0.7%.

Au cours des cinq récessions d'avant les années 80, la baisse de l'emploi survenait en moyenne cinq mois après le ralentissement de la production. Au cours de la récession de 1981-1982 cependant, les deux ont chuté durant le même mois. En outre, le pourcentage de la baisse de l'emploi (5.5%) a été pratiquement identique à celui de la production (5.3%). On a pu observer un phénomène semblable en 1990, le niveau de l'emploi ayant atteint un sommet en avril, c'est-à-dire à peu près en même temps que celui de la production. Le fléchissement de 1.6% de l'emploi, d'avril à décembre, est comparable à la baisse de 1.2% du produit intérieur brut (PIB).

February 1991

Février 1991

The faster and more pronounced reaction of employment in the current recession (and in the previous one) reflects a number of factors. Unemployment rates have been consistently higher in the 1980s, reducing the risk to firms of not finding workers when recovery begins. Several labour contracts, such as those negotiated with auto firms, use unemployment insurance and company contributions to protect incomes even during layoffs. This reduces the incentive for unions to negotiate protection from layoffs, and assures firms that laid-off workers will not look for other jobs. Firms have also steadily increased their reliance on part-time employment, allowing them more flexibility to adjust personnel needs during downturns. Finally, better communication and control methods have probably improved the flow of information within firms, enabling them to adjust their employment levels more efficiently. These techniques have been evident in the markedly lower level of inventories held by firms in the past decade.

To date, the current recession shares some similarities with previous downturns. Goods-producing industries have borne the brunt of the downturn. Manufacturing and construction have led the drop, as firms and individuals postponed purchases of durable goods. As usual, services have been less severely affected, with employment posting only a 0.4% decline from its 1990 peak level. This small decline, however, marks only the second time that services have posted a decrease of any magnitude during a recession (1981-82 was the other instance).

The increased sensitivity of services to business cycle fluctuations may partly derive from one of their principal sources of growth in recent years. Some preliminary research has indicated that part of the relatively rapid growth of services reflects

Divers facteurs expliquent la réaction plus rapide et plus prononcée de l'emploi dans la récession actuelle (ainsi que dans la précédente). Les taux de chômage ont été systématiquement plus élevés dans les années 80, ce qui a réduit pour les entreprises, le risque de ne pas trouver de travailleurs au moment de la reprise. Plusieurs conventions collectives, comme celles négociées dans l'industrie de l'automobile, utilisent l'Assurance-chômage et les cotisations versées par l'entreprise pour protéger le revenu, même pendant les périodes de mises à pied. De cette façon, les syndicats tiennent moins à obtenir une protection contre les mises à pied tandis que les entreprises sont assurées que les travailleurs temporairement sans emploi, ne chercheront pas de travail ailleurs. Les entreprises font aussi davantage appel au travail à temps partiel pour être plus libres, au moment d'une récession, de redéfinir leurs besoins en ressources humaines. Enfin, de meilleures méthodes de communication et de contrôle permettent sans doute maintenant une meilleure circulation de l'information à l'intérieur des entreprises, de sorte que celles-ci peuvent déterminer plus efficacement leurs besoins en personnel. Un des effets de ces techniques, est la baisse du niveau des inventaires tenus par les entreprises depuis dix ans.

Jusqu'à maintenant, la récession a certains points de ressemblance avec les précédentes. Les industries productrices de biens ont porté le gros de la crise. Les industries de la fabrication et de la construction ont enregistré les plus fortes baisses de l'emploi étant donné que les entreprises, comme les particuliers, ont retardé leurs achats de biens durables. Comme d'habitude, les services ont été moins durement touchés, l'emploi n'ayant diminué que de 0.4% par rapport au sommet de 1990. Même si elle est faible, ce n'est que la deuxième fois que nous assistons à une baisse de l'emploi dans le secteur des services lors d'un ralentissement économique, la première étant survenue au moment de la récession de 1981-1982.

Il est possible que la plus grande sensibilité des services aux fluctuations du cycle économique découle en partie d'un facteur qui depuis quelques années est une des principales sources de croissance de ce secteur. Des travaux préliminaires ont montré qu'une partie

February 1991

Février 1991

an increasing trend by firms to contract out services formerly done "in-house" (4). When goods-producing firms cut back on these services, the losses are now recorded in the services sector, not in the goods sector. As well, large budget deficits increasingly limit the ability of governments to increase spending during recessions as much as in previous downturns.

Demand for Labour

The help-wanted index (1981 = 100) dropped about 47% from its peak in April 1989 to a level of 85 in December 1990, approximating the decline posted in the 1981-82 recession. The drop in 1990 was evident in all regions, and the downward trend persisted throughout the year.

Sharp retreats in the help-wanted index during recessions are a reflection of how firms reduce hiring - new positions are not created and vacancies are not filled. A new database compiled by Statistics Canada sheds some light on how firms adjust their human resource needs over the business cycle(5). Briefly, most of the adjustment in 1982 was accomplished by a cut in hiring, from 3.8 million to 1.9 million people. In addition, temporary layoffs increased slightly, but nowhere near the adjustment accomplished by less hiring.

The year-long tumble in the help-wanted index likely reflects a similar cut-back in hiring in 1990. This is corroborated by the pronounced weakness of employment in 1990 for young people aged 15 to 24. Youths suffered the most from the cut-back in hiring in the 1981-82 recession as well, as entry-level positions disappeared.

de la croissance relativement rapide du secteur des services vient d'une tendance de plus en plus marquée des entreprises, à procéder par impartition pour se procurer des services qu'elles assuraient auparavant elles-mêmes(4). Quand les entreprises productrices de biens font des compressions dans ces services, les baisses sont désormais attribuées au secteur des services et non à celui des biens. De même, avec les déficits budgétaires de plus en plus élevés, les gouvernements ne peuvent plus, comme avant, augmenter les dépenses en temps de récession.

Demande de main-d'oeuvre

Par rapport à son sommet d'avril 1989, l'indice de l'offre d'emploi (1981 = 100) a baissé d'environ 47% pour atteindre 85 en décembre 1990; ce recul est presque aussi fort que celui de 1981-1982. La baisse de 1990 a touché toutes les régions et a duré toute l'année.

Un fléchissement marqué de l'indice de l'offre d'emploi en temps de récession, indique que les entreprises recrutent moins: elles ne créent pas de nouveaux postes et ne comblent pas les postes vacants. Une nouvelle base de données, créée par Statistique Canada, nous éclaire sur la manière dont les entreprises s'y prennent pour adapter leurs besoins en ressources humaines, aux différentes phases du cycle économique(5). En résumé, en 1982, l'ajustement des besoins en personnel s'est fait principalement par une réduction de l'embauche, de 3.8 à 1.9 millions de personnes. Même si le nombre de mises à pied temporaires a légèrement augmenté, nous sommes loin des niveaux atteints par la baisse du recrutement.

Le recul régulier de l'indice pendant toute l'année 1990, a sans doute été le résultat de semblables réductions de l'embauche. Le fléchissement prononcé du marché du travail pour les 15-24 ans en 1990, confirme cette hypothèse. Avec la disparition des emplois de niveau d'entrée, ce sont également les jeunes qui avaient été le plus durement touchés par la réduction de l'embauche en 1981-1982.

February 1991

Février 1991

The Labour Force and Participation Rates

The labour force grew at a slightly slower rate (1.3%) in 1990 than in the previous two years. With population growth continuing at a steady rate, this reflected a levelling off of labour force participation rates at about 67%.

The number of young people aged 15 to 24 in the labour force continued to decline, as the "baby boom" gave way to the "baby bust" in labour markets. The number of youths in the labour force declined from a peak of over 3 million in 1981 to 2.6 million in 1990. Besides a lower population, participation rates for young people also dropped slightly. This may be related to a sharp increase in enrolment at colleges and universities, possibly because of a perceived lack of job opportunities.

Women aged 25 years and over continued to be the most rapidly growing segment of the labour force. The largest increase in participation rates was in Quebec, where the rate had lagged behind the national average since the 1970s. The participation rate for women 25 and over rose to 53.2% in Quebec, versus 56.7% for Canada, the smallest differential on record. An increase in the unemployment rate for men, to above that for women for the first time since 1982, also increased the incentive for women to search for jobs to maintain family income levels.

The participation rate of men aged 25 and over continued to edge down, dipping below 77% in November for the first time on record. Most of the drop originated among older workers (aged 55 and over) and may reflect the proliferation of early retirement packages offered in plant closings in many goods-producing industries.

Population active et taux d'activité

En 1990, la population active a eu un taux de croissance plus faible (1.3%) qu'au cours des deux années précédentes. Combiné à une croissance démographique régulière, ce résultat montre que le taux d'activité s'est stabilisé à environ 67%.

L'"implosion" démographique ayant succédé à son "explosion", le nombre des 15-24 ans a continué de baisser dans la population active: il est passé d'un maximum plus de trois millions, atteint en 1981, à 2.6 millions en 1990. Non seulement le nombre de jeunes a-t-il diminué dans la population, mais leurs taux d'activité ont eux aussi baissé légèrement. Cela peut être lié à la forte croissance des inscriptions dans les collèges universités, qui pourrait elle-même s'expliquer par le sentiment d'un manque de possibilités d'emploi.

Les femmes âgées de 25 ans ou plus ont continué d'être la composante de la population active ayant la plus forte croissance. La plus forte hausse a été enregistrée au Québec, où le taux d'activité des femmes avait été inférieur à la moyenne nationale depuis les années 70. Pour les femmes de 25 ans ou plus, le taux a atteint 53.2% au Québec, comparativement à 56.7% pour le Canada; cette différence était la plus faible jamais observée. L'augmentation du taux de chômage des hommes, qui a dépassé celui des femmes pour la première fois depuis 1982, a également poussé les femmes à chercher un emploi pour maintenir le niveau du revenu familial.

Le taux d'activité des hommes de 25 ans ou plus a continué de baisser, passant au-dessous de 77% en novembre pour la première fois. Le gros de cette baisse est attribuable aux travailleurs plus âgés (55 ans ou plus) et peut refléter la prolifération des régimes avec retraite anticipée, offerts lors de fermetures d'usines, dans beaucoup d'industries productrices de biens.

February 1991

Février 1991

Unemployment

After touching a 10-year low in March, the number of unemployed began to rise, climbing back over the 1 million level in May and swelling to about 1.28 million by year-end, the highest level since late 1985. Temporary layoffs alone accounted for 9% of the unemployed at year-end, up from 5% a year earlier.

Increased joblessness hit all major age-sex groups in the labour force. The largest increases were for persons aged 25 years and older. The 34% increase for men reflected stagnant employment coupled with a small increase in the labour force. For women 25 and over, employment gains did not keep pace with rising labour force participation, and many of the new entrants to the labour force went directly into the ranks of the unemployed (up 15%).

Unemployment among youths rose by about 24% from December 1989. All of this increase reflected lower employment, as the number of young people and their participation rate declined.

Unemployment Rate

After declining to a low of 7.2% in March, the unemployment rate rose swiftly to 9.3% by year-end, the highest rate in three years, although still below the peak of 12.8% reached late in the 1981-82 recession. The rate would have been higher if the labour force had not contracted in the last two months of the year. The largest increase was for young men and women, reflecting the sharp decline in jobs for this group. Men aged 25 and over posted the next largest increase, rising to 8.2% by the end of 1990, compared with 6.3% at the start of the year. This jump mirrored the upward trend of unemployment in industries

Chômage

Après avoir atteint en mars, sa plus faible valeur depuis dix ans, le nombre de chômeurs a recommencé à augmenter, dépassant de nouveau le seuil d'un million en mai et grimpant en fin d'année, à environ 1.28 million, niveau le plus élevé depuis la fin de 1985. À la fin de l'année, les mises à pied temporaires représentaient à elles seules 9% des chômeurs, alors que cette proportion était de 5%, un an plus tôt.

Tous les groupes d'âge et les deux sexes ont été touchés par la progression du chômage. Les plus fortes augmentations se sont produites chez les personnes âgées de 25 ans ou plus. La hausse de 34% chez les hommes découlait de la stagnation de l'emploi accompagnée d'une faible augmentation de la population active. Pour les femmes de 25 ans ou plus, les gains de l'emploi n'ont pas suivi la progression du taux d'activité, et beaucoup d'entre elles sont venues grossir les rangs des chômeurs dès leur arrivée dans la population active (une hausse de 15%).

Chez les jeunes, le chômage a augmenté d'environ 24% depuis décembre 1989, reflétant ainsi le recul de l'emploi à mesure que le nombre et le taux d'activité des jeunes diminuaient.

Taux de chômage

Après avoir atteint son niveau le plus bas (7.2%) en mars, le taux de chômage a effectué une remontée rapide, jusqu'à 9.3% en fin d'année. Le taux de chômage était ainsi à son niveau le plus élevé des trois dernières années, mais ne dépassait toujours pas son niveau record de 12.8% de la fin de la récession de 1981-1982. Le taux de chômage aurait été plus élevé sans le resserrement de la main-d'oeuvre des deux derniers mois de l'année. La plus forte hausse a été enregistrée chez les 15-24 ans, hommes et femmes, reflétant le recul marqué de l'emploi pour ce groupe d'âge. Les hommes âgés de 25 ans ou plus ont subi la deuxième hausse en importance, le taux de ce

February 1991

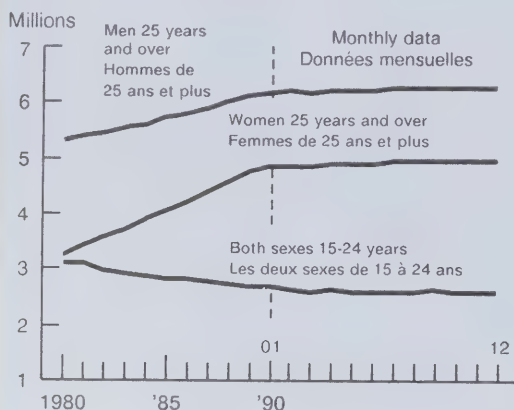
Février 1991

2 Main labour
market
indicators

2 Principaux
indicateurs
du marché
du travail

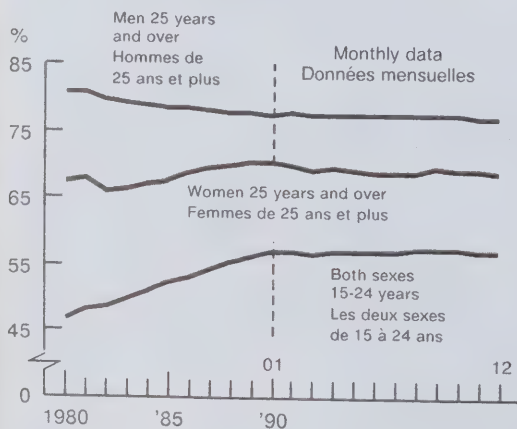
**Labour force
Population active**

The labour force grew at a slightly slower rate in 1990.
La croissance de la population active a ralenti en 1990.



**Participation rates
Taux d'activité**

In 1990, the participation rate of men 25 and over dropped below 77% for the first time.
Le taux d'activité des hommes de 25 ans et plus a diminué sous 77% pour la première fois en 1990.

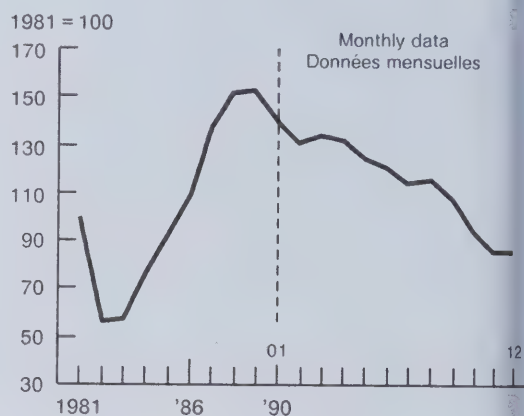


Source: Labour Force Survey
Note: Monthly data are seasonally adjusted.

**Help-wanted index
Indice de l'offre d'emploi**

Since April 1989, the help-wanted index has declined steadily.

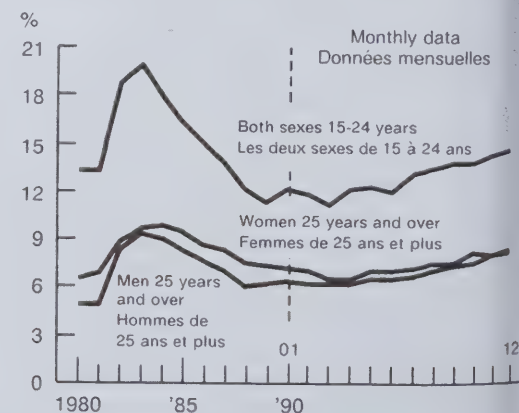
L'indice de l'offre d'emploi a diminué de façon régulière depuis avril 1989.



**Unemployment rates
Taux de chômage**

In mid-1990 the unemployment rates for all major age groups began a steady increase.

À partir du milieu de 1990, tous les grands groupes d'âge ont connu une croissance régulière de leur taux de chômage.



Source: Enquête sur la population active
Note: Les données mensuelles sont désaisonnalisées.

February 1991

Février 1991

that employ mostly males, such as construction, mining, forestry and, to a lesser extent, manufacturing.

The rate of unemployment among women aged 25 and over fell in the first four months by almost a full percentage point, reaching a low of 6.4% in April. Thereafter, however, the rate rose steadily to 8.1%, almost a full percentage point above the level of a year earlier. The less severe impact of the recession on industries that traditionally employ more women, noticeably in services, was reflected in the lower unemployment rate by year-end for women aged 25 and over compared with men of the same age. This was the first time since the last recession that the female unemployment rate was lower.

Wage Rates and Incomes

Labour income growth decelerated steadily during the year, as employment losses and reduced hours worked took a mounting toll on paycheques. Labour income grew by 6.9% in the year to October, compared with 9.1% in 1989 and 10% in 1988. With price inflation up nearly 5%, this implies an even greater erosion in real incomes.

All of the slowdown in incomes originated in fewer paid hours, as average hourly earnings rose during the year. The upturn of wage rates is rather surprising in light of the rapid growth in the reservoir of the unemployed and the sharp decline in corporate profits. Total corporate profits fell by over 20%, and as a share of GDP they fell to only 6.9%, virtually the same as the record low in 1982.

The fixed-weighted index of average hourly earnings rose by an average of about 6% during the year to October, almost a full percentage point above the gains posted in 1989. (The fixed-weighted index abstracts from changes in the occupational or

groupe étant passé de 6.3% au début de 1990, à 8.2% à la fin de l'année. Cette augmentation était le résultat de la hausse du chômage dans les secteurs qui emploient principalement des hommes, comme la construction, l'extraction minière, l'exploitation forestière et, dans une moindre mesure, la fabrication.

Le taux de chômage des femmes de 25 ans ou plus est tombé de près d'un point de pourcentage au cours des quatre premiers mois de 1990, pour atteindre son point le plus bas en avril, 6.4%. Par la suite cependant, il a remonté régulièrement jusqu'à 8.1%, soit près d'un point de plus que son niveau, un an plus tôt. L'effet moins marqué de la récession sur les secteurs traditionnellement féminins, en particulier les services, s'est traduit par un taux de chômage des femmes de 25 ans et plus moins élevé que celui des hommes du même groupe d'âge à la fin de l'année. C'était la première fois, depuis la dernière récession, que le taux était moins élevé pour les femmes.

Taux de salaire et revenu

Avec les pertes d'emploi et la baisse des gains découlant de la réduction du nombre d'heures travaillées, la croissance du revenu du travail a diminué régulièrement toute l'année. Le revenu du travail a augmenté de 6.9% de janvier à octobre, comparativement à 9.1% en 1989 et à 10% en 1988. Comme le taux d'inflation avait atteint près de 5%, on assistait à une érosion encore plus marquée du revenu réel.

Comme les gains horaires moyens ont augmenté pendant l'année, le recul du revenu était entièrement attribuable à la baisse du nombre d'heures travaillées. Cette hausse des taux de salaire est assez surprenante si l'on considère la croissance rapide de la réserve de chômeurs et la forte baisse des profits des sociétés. Globalement, ces profits ont chuté de plus de 20%; et la part qu'ils représentaient dans le PIB n'était plus que de 6.9%, tout près du plancher record de 1982.

L'indice à pondération fixe des gains horaires moyens a monté en moyenne d'environ 6% de janvier à octobre, c'est-à-dire de près d'un point de plus qu'en 1989. (L'indice à pondération fixe élimine l'effet des changements dans la composition de l'emploi

February 1991

Février 1991

industry mix of employment, and as such is a purer measure of wage changes than the conventional measure of average hourly earnings.) Services led the rise, up 6.1%, with public administration, transportation, business services, and personal services posting the largest increases.

Even the goods-producing sector posted an acceleration in earnings, despite the sharp drop in demand for labour in this area. Earnings rose by an average 5.5%, while hours paid for fell over 8% in the latest month. Construction and manufacturing posted above-average increases. Part of the increase may be attributable to lower-seniority, and hence lower-paid, employees being laid off first under many union contracts.

The upturn in wage demands at a time of rising unemployment was probably related to a desire to recoup the decline in real wages that persisted through most of the 1980s. As well, the prospect of higher inflation in 1991 due to increasing energy prices and tax changes may also have stiffened bargaining demands. (Earnings in the United States also accelerated by slightly more than a percentage point in 1990, although no large increase in indirect taxes is planned for 1991.)

Whatever the reasons for higher wage demands, they conflicted with plunging profit margins for most firms. As a result, the number of labour disputes increased sharply. The Labour Force Survey shows twice as many hours lost to labour disputes as in 1989. Strikes were concentrated in the goods-producing sector, where profits were lowest and unemployment highest. The first

selon les branches d'activité et les professions: il est donc une mesure beaucoup plus pure de l'évolution des taux de salaire que ne le sont les gains horaires moyens.) C'est le secteur des services, avec une augmentation globale de 6.1%, qui a eu le plus de poids dans cette hausse, les plus fortes augmentations ayant été enregistrées dans l'administration publique, les transports, les services fournis aux entreprises et les services personnels.

Même le secteur de la production de biens a connu une progression des gains, en dépit de la baisse marquée, dans ce secteur, de la demande de main-d'oeuvre. Les gains ont augmenté en moyenne de 5.5% tandis que le nombre d'heures rémunérées reculait de plus de 8% au cours du dernier mois. Les industries de la construction et de la fabrication ont enregistré des hausses supérieures à la moyenne. Il se peut que ces augmentations puissent en partie être attribuées au fait que beaucoup de conventions collectives prévoient qu'en cas de mise à pied, les travailleurs ayant moins d'ancienneté - donc les moins bien payés - soient touchés en premier.

Sans doute les revendications salariales accrues, à une époque de progression du chômage, étaient-elles l'expression d'un souci, présent pendant presque toutes les années 80, de compenser une baisse des salaires en valeur réelle. De même, il est possible que les demandes, lors des négociations de contrat, aient été plus exigeantes devant la perspective d'une inflation qui l'année suivante, serait alimentée par la hausse des prix des ressources énergétiques et les changements fiscaux. (Aux États-Unis, les gains ont également progressé d'un peu plus d'un point de pourcentage en 1990, bien qu'aucune augmentation importante des taxes indirectes ne soit prévue pour 1991.)

Quelles qu'aient été les raisons de ces exigences salariales accrues, elles allaient à contre-courant du mouvement à la baisse des profits des sociétés. Les conflits de travail ont donc été plus nombreux. L'enquête sur la population active montre que ces conflits ont fait perdre deux fois plus d'heures de travail en 1990 que l'année précédente. Les grèves étaient concentrées dans le secteur de la

February 1991

Février 1991

large strike began in the Ontario construction industry in May. Other strikes followed, in the steel industry in August, and in the auto and newsprint industries in September. While settlements were high, they often included more flexibility for employers to raise productivity and limit the increase in unit labour costs.

production de biens, où les profits étaient les plus faibles et le chômage, le plus élevé. La première grève importante a eu lieu au mois de mai en Ontario, dans le secteur de la construction. D'autres ont suivi, dans l'industrie de l'acier en août, dans le secteur de l'automobile et dans celui du papier journal en septembre. Si les ententes négociées prévoyaient des hausses salariales élevées, elles laissaient en revanche aux employeurs, une bonne marge de manoeuvre pour augmenter la productivité et ralentir la progression du coût de main-d'oeuvre unitaire.

Conclusion

As 1991 began, the recession showed signs of deepening. The fourth quarter 1990 drop in jobs and the increase in unemployment were the largest of the year. The slump also spread to all regions. With bankruptcies among small firms soaring, profits shrinking to record lows, and both business and consumer confidence plunging new depths, the labour market will likely remain unsettled for some months. The entry into recession of the United States economy will also remove one of the few sources of support the Canadian economy had during the spring and summer, while the drop in employment increasingly impacted on services in January.

Conclusion

À l'approche de 1991, la récession prenait encore plus d'ampleur. La baisse de l'emploi et la hausse du chômage du quatrième trimestre de 1990 ont été les plus fortes de l'année. Le ralentissement de l'activité économique s'est également étendu à toutes les régions. Avec la prolifération des faillites des petites entreprises, la chute des profits jusqu'à des planchers records et la confiance tant des entreprises que des consommateurs à son plus bas, il est certain que le marché du travail va demeurer instable pendant plusieurs mois encore en 1991. Le fait que les États-Unis entrent eux aussi en récession, prive le Canada d'une des rares sources de soutien économique comme ce fut le cas au printemps et à l'été, tandis que la baisse de l'emploi touchait de plus en plus les services en janvier.

Notes

- (1) See G. Picot and J. Baldwin, *Canadian Economic Observer* (1990).
- (2) See F. Roy-Mayrand, *Canadian Economic Observer* (1989).
- (3) At the time, a number of theories were advanced to explain why employment varied less and with a lag relative to production, emphasizing the costs of layoffs and of searching for and training new workers when recovery began.

Notes

- (1) Voir G. Picot et J. Baldwin, *L'Observateur économique canadien* (1990).
- (2) Voir F. Roy-Mayrand, *L'Observateur économique canadien* (1989).
- (3) Pour expliquer pourquoi l'emploi variait moins et plus lentement que la production, on a, à l'époque, proposé un certain nombre de théories faisant valoir des arguments comme le coût des mises à pied et les dépenses qu'il fallait engager, au moment de la reprise, pour recruter et former de nouveaux travailleurs.

February 1991

Février 1991

(4) *In February 1988, the Services Division of Statistics Canada conducted a pilot survey on the ability of organizations to report on their use of selected services, in-house or contracted out. An incidental finding from this survey indicated an increase in the use of outside service firms.*

(5) *Picot and Baldwin, loc. cit.*

References

Picot, G. and J. Baldwin. "Patterns of quits and layoffs by industry, 1978-1986." *Canadian Economic Observer, Monthly*, Catalogue 11-010, October 1990. Ottawa: Statistics Canada, pp. 4.1-4.28.

Roy-Mayrand, F. "The changing relation of employment to the business cycle." *Canadian Economic Observer, Monthly*, Catalogue 11-010, December 1989. Ottawa: Statistics Canada, pp. 4.14-4.18.

(4) *En février 1988, la Division des services de Statistique Canada a effectué une enquête pilote sur la possibilité, pour les organisations, de donner des renseignements sur l'utilisation qu'elles font de certains services assurés par l'organisation elle-même ou donnés en sous-traitance. Les résultats de cette enquête ont permis de constater que les organisations faisaient plus souvent appel des entreprises de services extérieurs.*

(5) *Picot and Baldwin, loc. cit.*

Bibliographie

Picot, G. et J. Baldwin. "Le comportement des démissions et des mises à pied d'emploi par industrie, 1978-1986", *L'Observateur économique canadien, mensuel*, n° 11-010 au catalogue, octobre 1990, Ottawa, Statistique Canada, pp. 4.1-4.28.

Roy-Mayrand, F. "La transformation du rôle de l'emploi dans les cycles d'affaires", *L'Observateur économique canadien, mensuel*, n° 11-010 au catalogue, décembre 1989, Ottawa, Statistique Canada, pp. 4.14-4.18.

Recent feature articles

Études spéciales récemment parues

January 1989:

1. "Tariffs in Canada - U.S. Trade".
2. "Measurement of Canada's Level of Corporate Concentration".

February 1989: "Statistics Canada's New System of Leading Indicators".

March 1989: "Quarterly National Accounts".

April 1989: "Seasonal Adjustment: What it Does and Doesn't Do".

May 1989: "Wage and Price Inflation - What the Latest Data Say".

June 1989: "Canada's Unemployment Mosaic".

July 1989: "The Transition From Growth to Recession in the Canadian Business Cycle: Current Evidence and Past Experience".

August 1989:

1. "The Labour Market: Mid-Year Report".
2. "Transportation Used by Canadian Travellers".

September 1989: "A New Indicator of Trends in Wage Inflation".

October 1989: "Canada's International Investment Position 1970-88".

November 1989: "An Overview of Different Measures of Government Deficits and Debt".

December 1989: "Canada's Trade in Grain".

Janvier 1989:

1. "Les tarifs douaniers régissant le commerce entre le Canada et les États-Unis".
2. "La mesure du niveau de concentration des sociétés du Canada".

Février 1989: "Le nouveau système d'indicateurs avancés de Statistique Canada".

Mars 1989: "Les Comptes nationaux trimestriels".

Avril 1989: "La désaisonnalisation: Quand il est opportun de l'utiliser".

Mai 1989: "Inflation des prix et des salaires - Ce que révèlent les plus récentes données".

Juin 1989: "Mosaïque du chômage au Canada".

Juillet 1989: "Les cycles d'affaires canadiens dans leur passage des phases de croissance aux phases de récession: la situation actuelle et passée".

Août 1989:

1. "Le marché du travail: Bilan de la mi-année".
2. "Les moyens de transport utilisés par les voyageurs canadiens".

Septembre 1989: "Un nouvel indicateur des tendances de l'inflation par les salaires".

Octobre 1989: "Bilan des investissements internationaux du Canada 1970-88".

Novembre 1989: "Un survol des différentes mesures des déficits et de la dette publics".

Décembre 1989: "Le commerce canadien de céréales".

January 1990: "Rates of Return on
Trusteed Pension Funds".

February 1990:

1. "The Reliability of the Canadian National
Accounts Estimates".
2. "A Guide to Using Statistics - Getting
the Most Out of Them".

March 1990: "1989 Year-end Economic
Review".

April 1990: "The Distribution of Wealth
in Canada and the United States".

May 1990: "Real Gross Domestic
Product: Sensitivity to the Choice of Base
Year".

July 1990: "A New Look at Productivity
of Canadian Industries".

August 1990: "Capital Investment
Intentions and Realizations for
Manufacturing Plants in Canada:
1979-1988".

September 1990: "The Labour Market:
Mid-year Report".

October 1990: "Patterns of Quits and
Layoffs in the Canadian Economy".

November 1990: "Effective Tax Rates
and Net Price Indexes".

December 1990: "Patterns of Quits and
Layoffs in the Canadian Economy - Part II".

January 1991: "Recent Trends in the
Automotive Industry".

Janvier 1990: "Le taux de rendement des
caisses de retraite en fiducie".

Février 1990:

1. "La fiabilité des estimations des comptes
nationaux du Canada".
2. "Un guide sur l'utilisation des statistiques -
comment en tirer le maximum".

Mars 1990: "Revue économique de fin
d'année, 1989".

Avril 1990: "La répartition de la richesse au
Canada et aux États-Unis".

Mai 1990: "Produit intérieur brut en termes
réels: sensibilité au choix de l'année de base".

Juillet 1990: "Nouvelle perspective sur la
productivité des industries canadiennes".

Août 1990: "Investissements prévus et
réalisés des usines du secteur de la fabrication
au Canada: 1979-1988".

Septembre 1990: "Le marché du travail:
Bilan de la mi-année".

Octobre 1990: "Le comportement des
démissions et des mises à pied au Canada".

Novembre 1990: "Les taux de taxe actuel
et les indices de prix net".

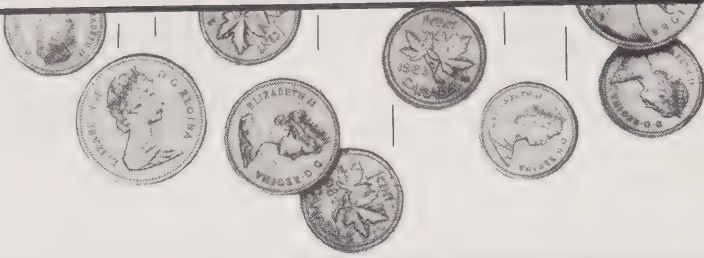
Décembre 1990: "Le comportement des
démissions et des mises à pied au sein de
l'économie canadienne - Partie II".

Janvier 1991: "Tendances récentes dans
l'industrie automobile".

Statistical summary

Aperçu statistique

5.1	National Accounts	Comptes nationaux
5.23	Labour Markets	Marchés du travail
5.37	Prices	Prix
5.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
5.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
5.57	Manufacturing	Fabrication
5.69	Construction	Construction
5.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
5.83	Transportation and Communications	Transports et communications
5.87	Financial Markets	Marchés financiers
5.95	Demography	Démographie
5.99	Provincial	Les provinces
5.113	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)



What happened to the cost of living last month?

The Consumer Price Index will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), **The Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- health and personal care
- food
- recreation, reading and education
- clothing
- tobacco products and alcoholic beverages
- housing

Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of change.

Get the facts.

Subscribe to **The Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$93 in Canada, US\$112 in the United States and US\$130 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier ?

L'indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupiez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, **L'indice des prix à la consommation** vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur:

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changement.

Abonnez-vous !

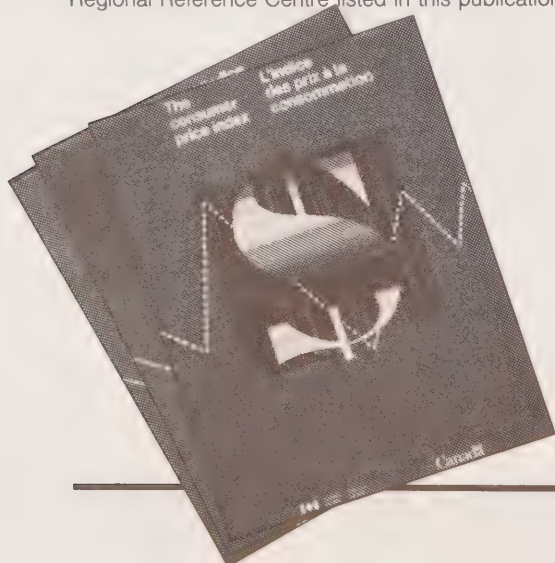
L'indice des prix à la consommation (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 93 \$ au Canada, 112 \$ US aux États-Unis et 130 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677



National accounts

Comptes nationaux

Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1986 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue
- 1.10 Federal government expenditure
- 1.11 Provincial and local government and hospital revenue
- 1.12 Provincial and local government and hospital expenditure
- 1.13 Implicit price indexes, gross domestic product
- 1.14 Chain price indexes, gross domestic product
- 1.15 Gross domestic product by industry at factor cost at 1986 prices
- 1.16 Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices
- 1.17 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.18 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.19 Leading indicators
- 1.20 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors

Note: Data in the Income and Expenditure Accounts are seasonally adjusted at annual rates

Tableau

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut aux prix de 1986, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes de l'administration fédérale
- 1.10 Dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.13 Indices implicites de prix, produit intérieur brut
- 1.14 Indices-chaines des prix, produit intérieur brut
- 1.15 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.16 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.17 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.18 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.19 Indicateurs avancés
- 1.20 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers

Nota: Les données dans les comptes de revenus et dépenses sont désaisonnalisées aux taux annuels

Gross domestic product, income based
(millions of dollars)

Produit intérieur brut, en termes de revenus
(millions de dollars)

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1986	274,801	45,355	39,289	3,946	28,856	-1,812	390,435
1987	298,850	56,541	40,124	3,519	31,188	-3,036	427,186
1988	328,562	62,331	45,233	4,730	33,723	-3,254	471,325
1989	358,355	59,248	52,070	3,824	35,791	-1,688	507,600
1987 4	308,916	60,640	42,140	2,028	32,044	-3,952	441,816
1988 1	318,024	60,596	42,644	5,316	32,772	-2,512	456,840
2	324,500	62,884	44,760	4,992	33,420	-4,104	466,452
3	332,204	63,992	45,544	4,568	34,104	-3,516	476,896
4	339,520	61,852	47,984	4,044	34,596	-2,884	485,112
1989 1	346,888	63,128	51,908	3,604	35,100	-4,704	495,924
2	355,112	60,244	52,076	4,072	35,512	-2,616	504,400
3	362,452	58,568	51,224	4,536	36,056	116	512,952
4	368,968	55,052	53,072	3,084	36,496	452	517,124
1990 1	377,456	52,388	54,876	2,672	37,108	-2,588	521,912
2	384,188	47,340	56,576	2,764	37,124	-1,064	526,928
3	387,764	46,848	57,824	3,076	37,156	-2,856	529,812

Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	Gross domestic product at market prices (annual percent change)
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché	Produit intérieur brut aux prix du marché (variation annuelle en pourcentage)
D	20008	20009	20010	20000	20000
1986	53,827	60,595	809	505,666	5.8
1987	58,432	64,066	1,652	551,336	9.0
1988	65,205	67,813	-987	603,356	9.4
1989	73,133	72,915	-2,032	651,616	8.0
1987 4	63,020	66,132	1,764	572,732	11.4
1988 1	62,360	66,328	-164	585,364	10.5
2	63,184	67,272	-160	596,748	9.7
3	66,456	68,308	-1,616	610,044	9.2
4	68,820	69,344	-2,008	621,268	8.5
1989 1	70,972	71,684	-2,292	636,288	8.7
2	72,556	72,356	-1,932	647,380	8.5
3	73,068	73,200	-1,968	657,252	7.7
4	75,936	74,420	-1,936	665,544	7.1
1990 1	77,696	76,188	-2,252	673,544	5.9
2	76,484	76,496	-2,708	677,200	4.6
3	75,948	76,984	-2,744	680,000	3.5

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Gross domestic product, expenditure based
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de dépenses
(millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Government investment Investissement, administrations publiques		Business fixed capital Capital fixe des entreprises			
			Fixed capital Capital fixe	Inventories Stocks	Total	Residential construction Construction résidentielle	Non-residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel
Année et trimestre					Total			
D	20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
1986	297,478	100,129	12,567	-35	88,993	30,806	25,626	32,561
1987	323,104	106,099	12,910	-38	103,267	39,177	27,468	36,622
1988	350,624	113,295	13,704	64	117,832	43,560	32,001	42,271
1989	380,907	121,242	15,283	-3	128,069	47,966	34,846	45,257
1987 4	334,192	108,848	13,264	52	111,008	41,116	30,024	39,868
1988 1	338,996	111,080	13,316	60	113,640	41,544	30,872	41,224
2	346,604	111,780	13,568	-24	116,300	42,976	31,656	41,668
3	354,336	114,244	13,836	36	119,020	43,984	32,488	42,548
4	362,560	116,076	14,096	184	122,368	45,736	32,988	43,644
1989 1	369,012	118,828	14,348	212	127,016	48,256	34,064	44,696
2	378,540	120,072	14,852	-88	128,308	46,904	34,280	47,124
3	383,696	122,200	15,584	92	127,004	47,444	35,268	44,292
4	392,380	123,868	16,348	-228	129,948	49,260	35,772	44,916
1990 1	397,380	126,460	16,648	152	130,228	48,940	36,348	44,940
2	399,236	130,116	16,816	28	126,932	46,708	36,712	43,512
3	404,100	132,824	17,004	104	120,548	42,784	36,812	40,952

Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services Exportations de biens et services	Imports of goods and services Importations de biens et services	Statistical discrepancy Divergence statistique	Gross domestic product at market prices Produit intérieur brut aux prix du marché
	Total	Non- farm Non agricoles	Farm and grain in commercial channels Agricultures et céréales en circuit commercial				
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricultures et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
D	20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011
1986	2,592	1,745	847	138,119	133,369	-808	505,666
1987	2,757	3,194	-437	144,755	139,867	-1,651	551,336
1988	2,419	2,983	-564	158,731	154,299	986	603,356
1989	3,757	3,292	465	162,852	162,523	2,032	651,616
1987 4	6,576	6,908	-332	150,972	150,416	-1,764	572,732
1988 1	6,096	7,052	-956	155,408	153,396	164	585,364
2	384	1,768	-1,384	160,844	152,864	156	596,748
3	2,828	3,104	-276	158,132	154,004	1,616	610,044
4	368	8	360	160,540	156,932	2,008	621,268
1989 1	-736	-792	56	165,876	160,560	2,292	636,288
2	5,312	3,708	1,604	162,740	164,292	1,936	647,380
3	6,360	5,660	700	161,608	161,256	1,964	657,252
4	4,092	4,592	-500	161,184	163,984	1,936	665,544
1990 1	1,500	2,520	-1,020	164,612	165,684	2,248	673,544
2	-3,976	-3,808	-168	171,772	166,428	2,704	677,200
3	-1,564	-2,572	1,008	167,612	163,372	2,744	680,000

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155)

Gross domestic product at 1986 prices,
expenditure based (millions of dollars)

Produit intérieur brut aux prix de 1986, en
termes de dépenses (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Government investment Investissement des administra- tions publiques	Business fixed capital Capital fixe des entreprises				Final domestic demand Demande intérieure finale
				Total	Residential construction Construction résidentielle	Non-residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel	
Année et trimestre				Total				
D	20464	20465	20466 + 20467	20468	20469	20470	20471	20486
1986	297,478	100,129	12,532	88,993	30,806	25,626	32,561	499,167
1987	310,847	101,942	12,818	99,180	35,582	26,229	37,369	524,824
1988	324,331	104,807	13,329	110,175	36,925	29,014	44,236	552,580
1989	336,572	107,508	14,356	114,691	37,799	30,157	46,735	573,128
1987 4	317,356	103,092	13,220	105,796	36,520	28,196	41,080	539,412
1988 1	318,756	104,092	13,136	107,836	36,340	28,480	43,016	543,760
2	322,460	104,156	13,148	109,920	36,956	28,848	44,116	549,708
3	326,048	105,356	13,368	110,812	36,964	29,292	44,556	555,548
4	330,060	105,624	13,664	112,132	37,440	29,436	45,256	561,304
1989 1	332,296	107,632	13,844	114,916	38,440	29,956	46,520	568,484
2	335,812	106,240	13,888	115,916	37,440	29,664	48,812	571,940
3	336,272	107,992	14,632	112,692	37,264	30,364	45,064	571,500
4	341,908	108,168	15,060	115,240	38,052	30,644	46,544	580,588
1990 1	342,216	109,192	15,572	115,072	37,904	30,924	46,244	581,912
2	340,864	109,504	15,384	112,504	36,748	31,024	44,732	578,232
3	341,756	111,180	15,676	107,260	33,896	31,068	42,296	575,776

Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services Exportations de biens et services	Imports of goods and services Importations de biens et services	Statistical discrepancy Divergence statistique	Gross domestic product at 1986 prices Produit intérieur brut aux prix de 1986	Gross domestic product at 1986 prices (annual percent change) Produit intérieur brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)
	Total	Non- farm Non agricoles	Farm and grain in commercial channels Agricultures et céréales en circuit commercial					
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricultures et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1986	Produit intérieur brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)
D	20473	20474	20475	20476	20480	20484	20463	20463
1986	2,592	1,745	847	138,119	133,369	-808	505,666	3.3
1987	2,882	3,296	-414	142,288	142,286	-1,548	526,123	4.0
1988	1,329	3,068	-1,739	154,950	160,607	923	549,237	4.4
1989	3,478	2,732	746	156,076	168,838	1,814	565,657	3.0
1987 4	6,560	7,488	-928	146,396	152,884	-1,628	537,908	6.3
1988 1	4,240	6,620	-2,380	151,880	157,268	184	542,856	5.4
2	-884	2,156	-3,040	157,924	159,344	176	547,556	5.1
3	1,572	2,884	-1,312	154,216	161,004	1,500	551,868	4.0
4	388	612	-224	155,780	164,812	1,832	554,668	3.1
1989 1	-1,408	-1,480	72	158,584	166,644	2,068	561,288	3.4
2	5,616	4,024	1,592	153,460	169,472	1,732	563,192	2.9
3	5,604	4,416	1,188	156,220	167,648	1,744	567,508	2.8
4	4,100	3,968	132	156,040	171,588	1,712	570,640	2.9
1990 1	1,124	1,400	-276	157,996	169,384	1,916	573,704	2.2
2	-2,536	-2,776	240	166,604	172,604	2,284	572,004	1.6
3	-1,676	-3,000	1,324	162,492	168,456	2,304	570,536	0.5

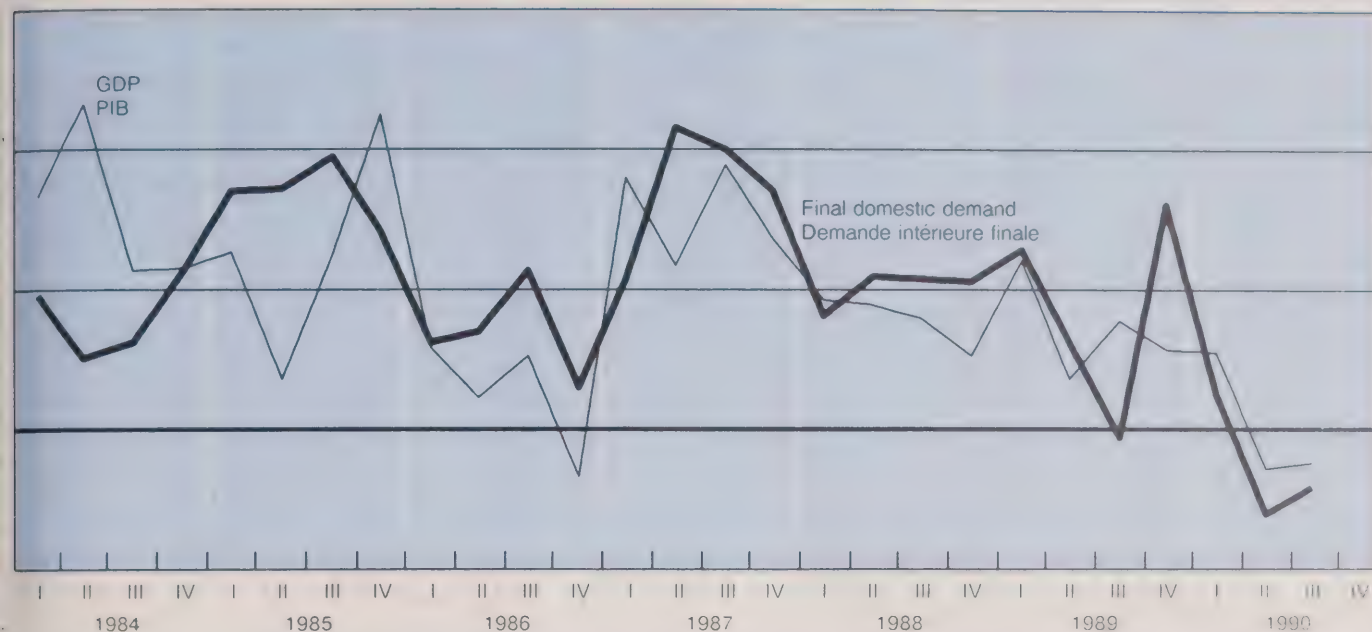
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155)

GDP

PIB

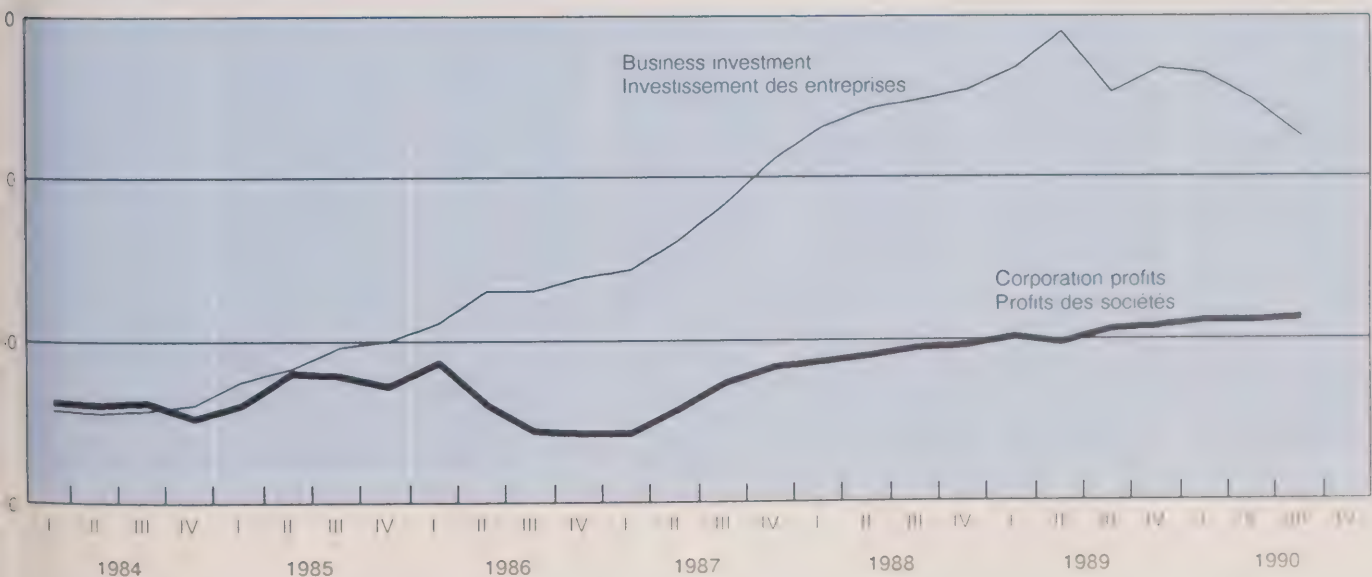
Quarterly percent change
Variation trimestrielle en pourcentage



Business investment

Investissements des entreprises

Percentage of GDP
Pourcentage du PIB



Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less: investment income paid to non-residents	Equals: gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D	20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1986	505,666	7,716	24,118	489,264	53,827	60,595	809	374,033
1987	551,336	8,056	24,226	535,166	58,432	64,066	1,652	411,016
1988	603,356	11,319	30,201	584,474	65,205	67,813	-987	452,443
1989	651,616	8,499	30,651	629,464	73,133	72,915	-2,032	485,448
1987 4	572,732	9,004	25,200	556,536	63,020	66,132	1,764	425,620
1988 1	585,364	13,544	27,472	571,436	62,360	66,328	-164	442,912
2	596,748	8,012	29,624	575,136	63,184	67,272	-160	444,840
3	610,044	10,620	29,664	591,000	66,456	68,308	-1,616	457,852
4	621,268	13,100	34,044	600,324	68,820	69,344	-2,008	464,168
1989 1	636,288	9,152	32,724	612,716	70,972	71,684	-2,292	472,352
2	647,380	8,856	30,716	625,520	72,556	72,356	-1,932	482,540
3	657,252	8,040	30,124	635,168	73,068	73,200	-1,968	490,868
4	665,544	7,948	29,040	644,452	75,936	74,420	-1,936	496,032
1990 1	673,544	8,592	30,572	651,564	77,696	76,188	-2,252	499,932
2	677,200	9,104	37,564	648,740	76,484	76,496	-2,708	498,468
3	680,000	9,000	34,364	654,636	75,948	76,984	-2,744	504,448

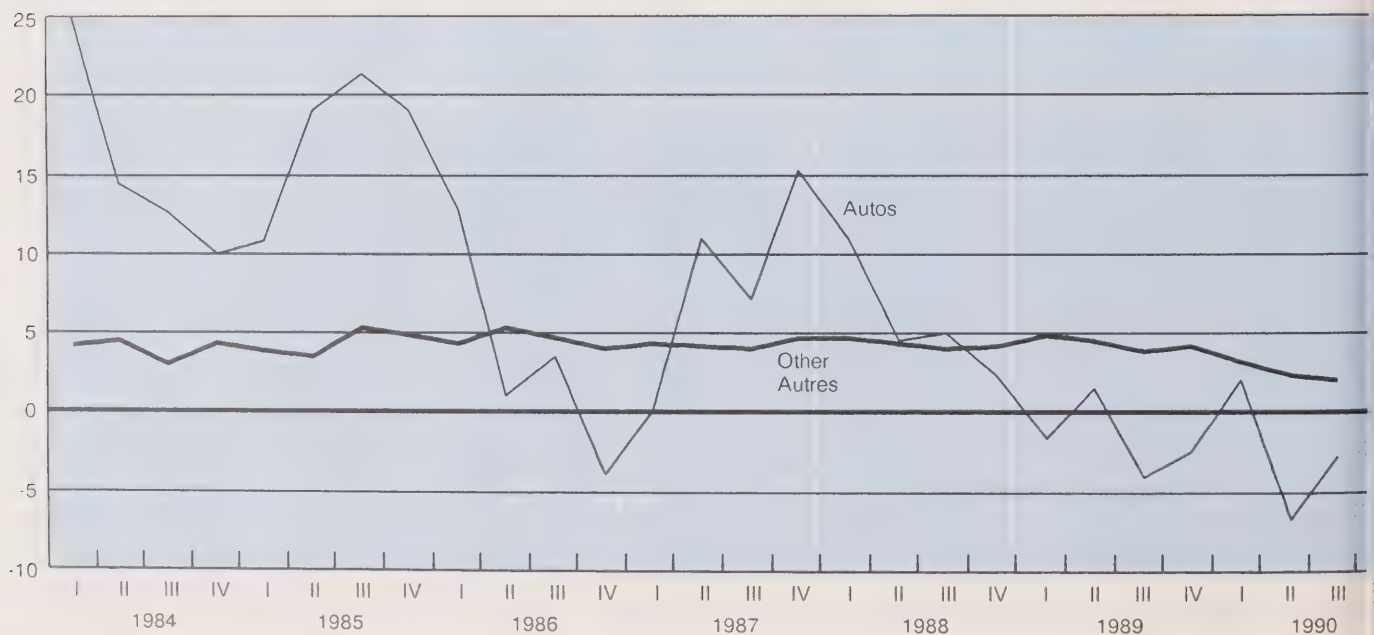
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Personal spending

Dépenses personnelles

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Sources and disposition of personal income
(millions of dollars)Provenance et emploi du revenu personnel
(millions de dollars)

Year and quarter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
	20088	20093	20094	20096	20097
986	274,801	3,717	28,856	56,675	61,843
987	298,850	3,770	31,188	60,273	66,468
988	328,562	4,582	33,723	68,105	71,597
989	358,355	3,733	35,791	78,326	76,180
987 4	308,916	2,116	32,044	62,360	67,792
988 1	318,024	5,332	32,772	61,872	70,224
2	324,500	4,536	33,420	65,500	70,924
3	332,204	4,288	34,104	71,900	71,776
4	339,520	4,172	34,596	73,148	73,464
989 1	346,888	3,288	35,100	75,252	74,364
2	355,112	4,332	35,512	77,592	75,584
3	362,452	4,468	36,056	78,792	76,196
4	368,968	2,844	36,496	81,668	78,576
990 1	377,456	2,332	37,108	85,512	80,312
2	384,188	2,680	37,124	87,696	81,728
3	387,764	3,264	37,156	89,520	83,376

Year and quarter	Personal income	Personal income (annual percent change)	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government Transferts courants aux administrations publiques		
Année et trimestre	Revenu personnel	Revenu personnel (variation annuelle en pourcentage)	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Total	Income taxes Impôts sur le revenu	Employer and employee contributions Cotisations, assistance des employeurs et des salariés
	20087	20087	20103	20104	20105	20107
986	427,262	6.8	297,478	89,169	62,378	22,785
987	462,028	8.1	323,104	99,677	70,332	25,090
988	508,093	10.0	350,624	111,617	78,841	28,196
989	553,938	9.0	380,907	117,059	84,024	28,127
987 4	474,716	8.9	334,192	104,212	74,628	25,284
988 1	489,728	9.4	338,996	109,856	78,172	27,144
2	500,404	8.8	346,604	112,188	80,080	27,528
3	515,808	10.7	354,336	111,716	79,048	28,140
4	526,432	10.9	362,560	112,708	78,064	29,972
989 1	536,428	9.5	369,012	110,068	77,352	27,952
2	549,684	9.8	378,540	118,140	85,444	27,832
3	559,528	8.5	383,696	118,856	85,680	28,324
4	570,112	8.3	392,380	121,172	87,620	28,400
990 1	584,340	8.9	397,380	127,188	92,436	31,596
2	595,072	8.3	399,236	142,688	107,060	32,248
3	602,748	7.7	404,100	135,180	99,716	32,112

Sources and disposition of personal income (millions of dollars) - concluded

Provenance et emploi du revenu personnel (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Current transfers Transferts courants		Personal saving	Personal disposable income	Personal disposable income (annual percent change)	Personal saving rate
Année et trimestre	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents	Épargne personnelle	Revenu personnel disponible	Revenu personnel disponible (variation annuelle en pourcentage)	Taux d'épargne personnelle
D	20109	20110	20102	20111	20111	20112
1986	4,496	602	35,517	338,093	5.2	10.5
1987	5,267	633	33,347	362,351	7.2	9.2
1988	6,077	648	39,127	396,476	9.4	9.9
1989	7,974	704	47,294	436,879	10.2	10.8
1987 4	5,876	632	29,804	370,504	7.7	8.0
1988 1	5,504	612	34,760	379,872	7.3	9.2
2	5,700	660	35,252	388,216	8.0	9.1
3	6,248	660	42,848	404,092	10.6	10.6
4	6,856	660	43,648	413,724	11.7	10.6
1989 1	7,148	688	49,512	426,360	12.2	11.6
2	8,088	700	44,216	431,544	11.2	10.2
3	8,540	716	47,720	440,672	9.1	10.8
4	8,120	712	47,728	448,940	8.5	10.6
1990 1	8,708	780	50,284	457,152	7.2	11.0
2	9,180	740	43,228	452,384	4.8	9.6
3	8,804	760	53,904	467,568	6.1	11.5

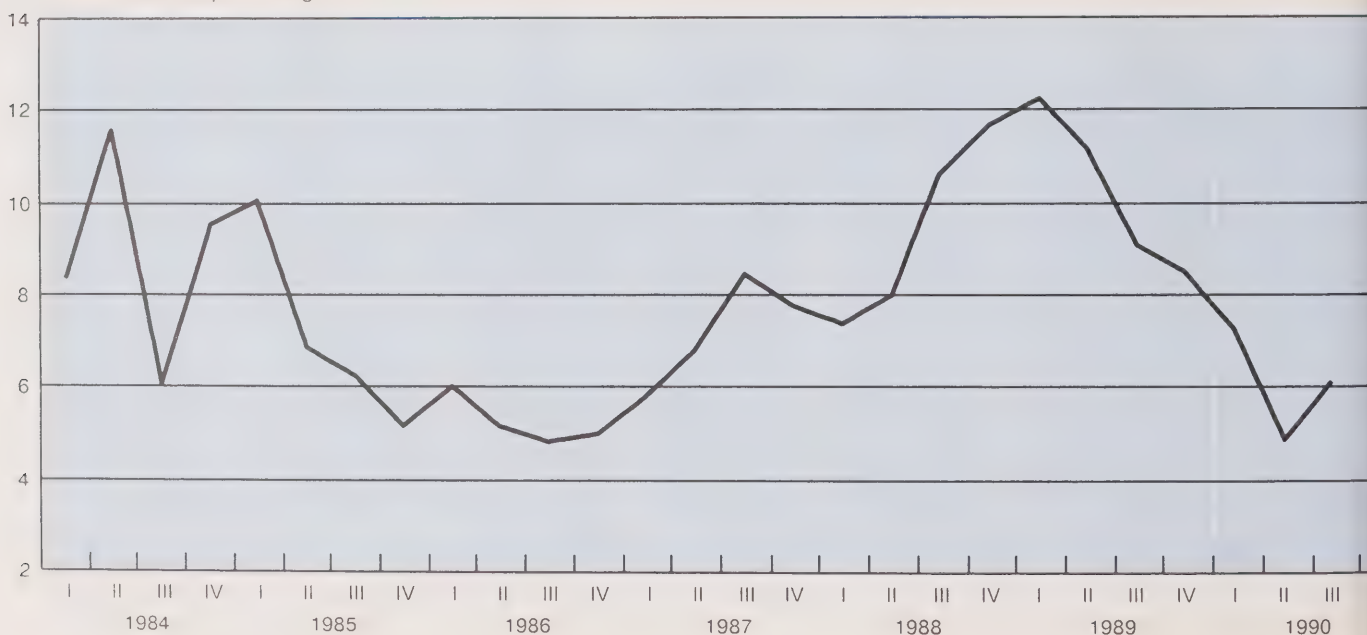
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Personal disposable income

Revenu personnel disponible

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Personal expenditure on consumer goods
and services by type of expenditure, at 1986
prices (millions of dollars)

Dépenses personnelles en biens et services de
consommation par catégorie de dépenses, aux
prix de 1986 (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on goods and services	Personal expenditure on goods and services (annual percent change)	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables	
			Total	Motor vehicles, parts and repairs	Furniture and household appliances	Total	Clothing and footwear
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services	Dépenses personnelles en biens et services (variation annuelle en pourcentage)	Total	Véhicules automobiles, pièces et réparations	Meubles et appareils ménagers	Total	Vêtements et chaussures
	20488	20488	20489	20490	20491	20494	20495
986	297,478	4.4	44,628	22,766	8,941	30,604	18,011
987	310,847	4.5	48,282	24,622	9,740	31,721	18,389
988	324,331	4.3	51,411	25,982	10,278	32,371	18,440
989	336,572	3.8	52,689	25,524	10,812	33,063	18,820
987 4	317,356	5.4	50,032	25,556	10,048	32,164	18,460
988 1	318,756	5.0	50,484	25,708	10,120	31,980	18,220
2	322,460	4.3	51,112	25,800	10,312	32,224	18,344
3	326,048	4.1	52,012	26,300	10,352	32,560	18,560
4	330,060	4.0	52,036	26,120	10,328	32,720	18,636
989 1	332,296	4.2	52,192	25,288	10,724	32,516	18,276
2	335,812	4.1	53,176	26,172	10,908	33,320	19,116
3	336,272	3.1	52,400	25,176	10,880	33,240	18,996
4	341,908	3.6	52,988	25,460	10,736	33,176	18,892
990 1	342,216	3.0	53,424	25,764	10,844	33,432	18,848
2	340,864	1.5	51,552	24,376	10,452	33,012	18,712
3	341,756	1.6	51,408	24,444	10,376	32,760	18,556

Personal savings rate

Taux d'épargne personnelle

Percent
Pourcentage



1.6

Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, au prix de 1986 (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Non-durable goods				Services			
	Biens non durables				Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad
Année et trimestre	Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger
D	20498	20499	20500	20501	20504	20505	20506	20507
1986	83,597	34,942	9,532	10,680	138,649	52,691	18,865	120
1987	84,351	35,639	9,671	10,414	146,493	55,122	19,393	1,642
1988	87,632	36,978	10,110	11,275	152,917	57,839	20,446	1,985
1989	90,093	38,429	10,301	11,993	160,727	60,576	21,279	3,000
1987 4	85,400	36,148	9,700	10,728	149,760	56,100	20,084	1,916
1988 1	86,208	36,440	10,116	10,856	150,084	56,784	20,160	1,244
2	86,804	36,532	9,956	11,232	152,320	57,480	20,336	2,108
3	87,932	37,036	10,028	11,440	153,544	58,188	20,604	2,196
4	89,584	37,904	10,340	11,572	155,720	58,904	20,684	2,392
1989 1	89,948	38,124	10,300	11,736	157,640	59,568	20,940	2,508
2	89,856	38,324	10,296	11,784	159,460	60,232	21,260	2,840
3	89,892	38,524	10,344	11,816	160,740	60,908	21,208	3,112
4	90,676	38,744	10,264	12,636	165,068	61,596	21,708	3,540
1990 1	89,996	38,784	10,228	11,676	165,364	62,348	22,116	3,520
2	90,536	39,212	10,320	12,100	165,764	63,084	21,400	3,700
3	90,988	39,452	10,372	12,148	166,600	63,804	20,780	3,924

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

1.7

Government sector revenue and expenditure (millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars)

Year and quarter		Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers	Investment income	Total revenue
		From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)		from persons		
Année et trimestre		Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D		20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1986		85,176	14,573	1,675	64,338	3,993	28,487	198,242
1987		95,430	16,878	1,214	70,956	4,247	29,916	218,641
1988		107,044	17,337	1,670	76,729	4,573	32,929	240,282
1989		112,153	16,816	1,537	84,735	4,906	35,893	256,040
1988 4		108,044	15,640	1,696	79,444	4,664	34,456	243,944
1989 1		105,304	18,580	2,176	81,788	4,764	34,388	247,000
2		113,280	17,880	1,368	85,236	4,860	38,256	260,880
3		114,004	15,828	1,376	85,624	4,852	35,500	257,184
4		116,024	14,976	1,228	86,292	5,148	35,428	259,096
1990 1		124,036	15,624	1,716	88,232	3,152	35,308	268,068
2		139,308	14,684	2,268	89,016	3,380	35,532	284,188
3		131,836	14,088	1,628	87,520	3,344	37,260	275,676
Year and quarter		Current expenditure on goods and services		Transfer payments to persons	Transfer payments to business subsidies	Transfer payments to business capital assistance	Transfer payments to non-residents	
Année et trimestre		Dépenses courantes en biens et services		Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents	
D		20162	20163	20164	20165	20166		
1986		100,129	61,596	10,511	3,608		1,795	
1987		106,099	66,257	12,524	2,655		2,169	
1988		113,295	71,305	11,524	2,431		2,444	
1989		121,242	75,901	11,602	2,408		2,340	
1988 4		116,076	73,124	10,624	2,344		2,508	
1989 1		118,828	74,072	10,816	2,516		2,764	
2		120,072	75,340	12,680	3,084		2,380	
3		122,200	75,924	12,556	2,068		2,172	
4		123,868	78,268	10,356	1,964		2,044	
1990 1		126,460	80,020	10,536	2,272		5,292	
2		130,116	81,468	12,532	2,276		2,228	
3		132,824	83,096	11,572	2,100		2,024	

Government sector revenue and expenditure
(millions of dollars) - concluded

Recettes et dépenses des administrations
publiques (millions de dollars) - fin

	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
	20167	20161	20168	20171
6	42,754	220,393	-22,151	-27,312
7	45,965	235,669	-17,028	-22,264
8	50,847	251,846	-11,564	-17,267
9	57,718	271,211	-15,171	-21,868
4	52,396	257,072	-13,128	-19,152
1	54,572	263,568	-16,568	-22,752
2	57,516	271,072	-10,192	-16,440
3	58,832	273,752	-16,568	-23,592
4	59,952	276,452	-17,356	-24,688
1	61,244	285,824	-17,756	-25,572
2	62,616	291,236	-7,048	-14,728
3	65,020	296,636	-20,960	-28,720

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Pension plans (millions of dollars)

Régimes de pensions (millions de dollars)

	Canada Pension Plan Régime de pensions du Canada			Quebec Pension Plan Régimes de rentes du Québec		
	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne
	20245	20251	20258	20248	20255	20259
6	8,115	5,499	2,616	2,614	2,113	501
7	9,046	7,121	1,925	2,792	2,368	424
8	9,908	8,285	1,623	3,085	2,665	420
9	10,857	9,361	1,496	3,322	2,942	380
4	10,848	8,616	2,232	3,188	2,728	460
1	10,284	9,188	1,096	3,212	2,980	232
2	11,020	9,336	1,684	3,372	2,872	500
3	10,592	9,316	1,276	3,484	2,924	560
4	11,532	9,604	1,928	3,220	2,992	228
1	11,920	10,184	1,736	3,500	3,252	248
2	12,076	10,328	1,748	3,428	3,176	252
3	11,616	10,496	1,120	3,600	3,232	368

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Federal government revenue (millions of dollars)

Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)

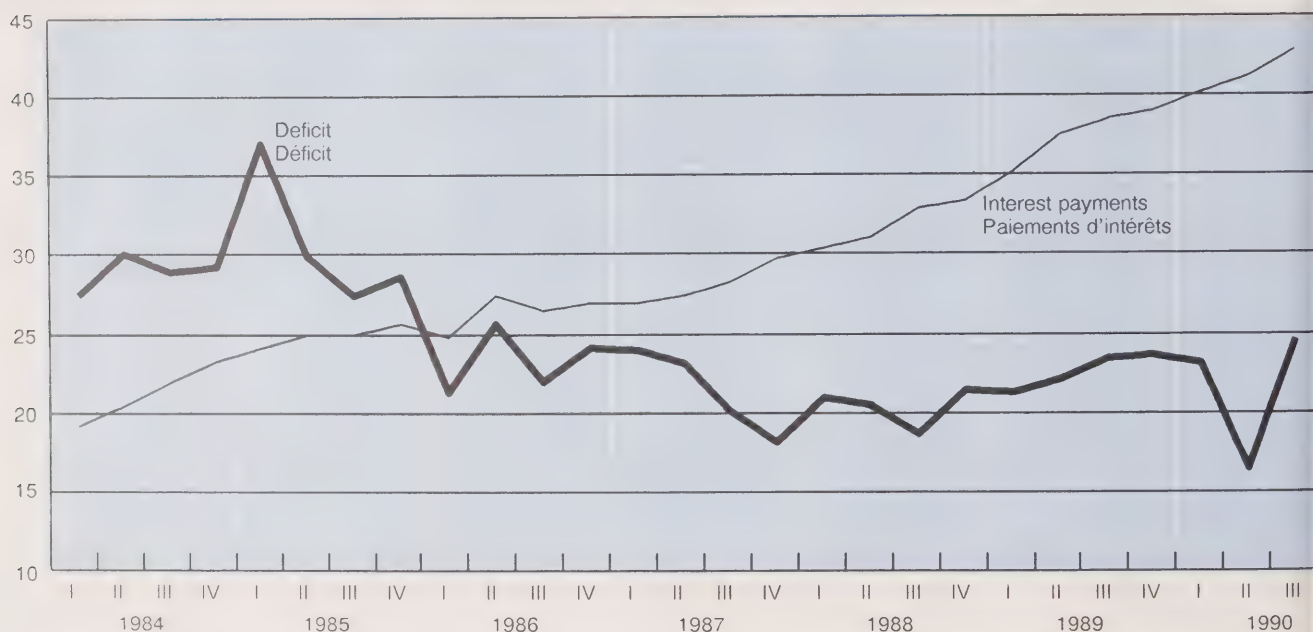
Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes Impôts indirects	Other current transfers from persons Autres transferts courants en provenance des particuliers	Investment income Revenus de placements	Total revenue Recettes totales
	From persons Des particuliers	From corporate and government business enterprises Des sociétés et des entreprises publiques	From non-residents (withholding taxes) Des non-résidents (retenues fiscales)				
Année et trimestre							
D	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1986	48,987	10,302	1,675	21,159	23	8,208	90,354
1987	53,931	11,694	1,214	23,676	25	8,723	99,263
1988	59,745	11,682	1,670	25,043	24	10,172	108,336
1989	62,912	11,420	1,537	28,572	34	11,283	115,758
1988 4	60,232	10,448	1,696	26,180	24	10,872	109,452
1989 1	59,396	12,684	2,176	26,628	40	10,520	111,444
2	64,028	12,180	1,368	29,316	32	11,224	118,148
3	63,956	10,716	1,376	29,128	32	11,924	117,132
4	64,268	10,100	1,228	29,216	32	11,464	116,308
1990 1	69,612	10,612	1,716	29,544	32	11,332	122,848
2	76,880	9,956	2,268	29,924	32	12,200	131,260
3	73,744	9,580	1,628	28,700	32	12,600	126,284

Source: See Table 1.10.
Source: Voir tableau 1.10.

Federal government debt

Dette du gouvernement fédéral

Billions of \$
Milliards de \$



Federal government expenditure (millions of dollars)

Dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Current expenditure on goods and services Dépenses courantes en biens et services	Transfer payments Transferts courants			
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises	To non-residents Aux non-résidents	To provinces and local Aux administrations provinciales et municipales
D	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
1986	23,845	33,191	7,322	1,755	21,089
1987	24,418	34,266	9,050	2,118	22,714
1988	25,763	36,180	7,713	2,384	24,718
1989	27,305	37,952	7,460	2,269	25,796
1988 4	25,752	37,012	6,468	2,448	25,724
1989 1	26,816	36,876	6,708	2,696	24,368
2	27,564	37,772	9,184	2,308	25,860
3	27,460	37,948	8,124	2,100	26,384
4	27,380	39,212	5,824	1,972	26,572
1990 1	27,692	40,148	5,988	5,212	26,556
2	29,360	41,216	8,052	2,148	25,528
3	30,916	42,168	5,076	1,940	27,772

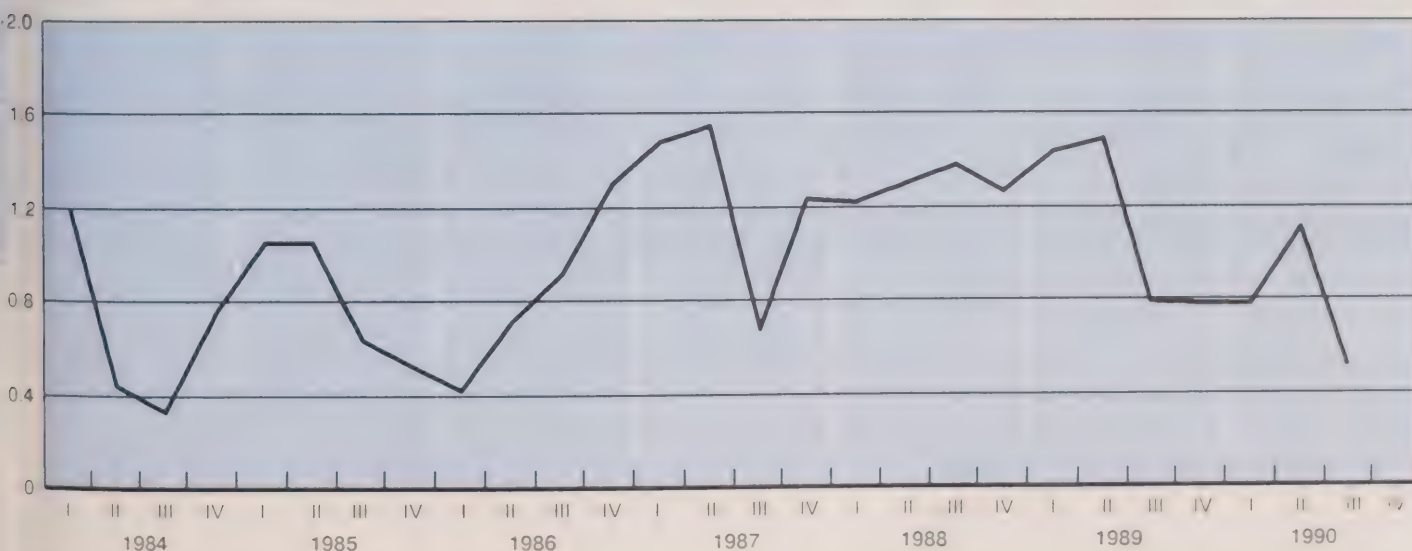
Year and quarter Année et trimestre	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
D	20189	20180	20190	20193
1986	26,107	113,309	-22,955	-23,617
1987	27,801	120,367	-21,104	-21,613
1988	31,688	128,446	-20,110	-20,862
1989	37,336	138,118	-22,360	-23,082
1988 4	33,136	130,540	-21,088	-22,000
1989 1	35,004	132,468	-21,024	-21,912
2	37,256	139,944	-21,796	-22,432
3	38,300	140,316	-23,184	-24,000
4	38,784	139,744	-23,436	-23,984
1990 1	40,044	145,640	-22,792	-23,760
2	41,024	147,328	-16,068	-16,872
3	42,692	150,564	-24,280	-25,156

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001). Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Chain price indexes - Gross domestic product

Indices-chaînes des prix - Produit intérieur brut

Quarterly percentage change
Variation trimestrielle en pourcentage

1.11

Provincial and local government and hospital
revenue (millions of dollars)Recettes des administrations provinciales et
municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer payments from other levels of government	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises					
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Recettes totales
D	20195	20196	20198 + 20217	20199 + 20218 + 20234	20200 + 20219 + 20235	20201 + 20220 + 20236 + 20237	20194 + 20215 + 20233
1986	29,943	4,271	43,179	3,970	15,796	36,654	152,062
1987	34,389	5,184	47,280	4,222	16,465	38,943	165,798
1988	39,360	5,655	51,686	4,549	17,703	42,487	182,009
1989	40,439	5,396	56,163	4,872	19,233	44,921	192,608
1988 4	39,152	5,192	53,264	4,640	18,208	43,316	184,596
1989 1	37,336	5,896	55,160	4,724	18,944	43,420	186,656
2	40,564	5,700	55,920	4,828	21,328	44,632	194,664
3	41,168	5,112	56,496	4,820	18,380	45,600	193,276
4	42,688	4,876	57,076	5,116	18,280	46,032	195,836
1990 1	44,108	5,012	58,688	3,120	18,872	46,116	197,560
2	52,700	4,728	59,092	3,348	17,556	45,396	205,216
3	48,288	4,508	58,820	3,312	19,248	47,924	204,964

Source: See Table 1.12.

Source: Voir tableau 1.12.

1.12

Provincial and local government and hospital
expenditure (millions of dollars)Dépenses des administrations provinciales et
municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure	Transfers payments: Transferts courants:			Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
	on goods and services	To persons	To business	To other levels of government				
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Aux autres niveaux d'administration publique	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20204 + 20223 + 20239	20205 + 20224	20206 + 20207	20209 + 20227	20210 + 20228 + 20240	20203 + 20222 + 20238	20211 + 20229 + 20241	20214 + 20232 + 20244
1986	76,134	20,983	6,140	15,565	16,647	154,375	-2,313	-6,812
1987	81,517	22,717	5,442	16,229	18,164	164,071	1,727	-3,000
1988	87,356	24,411	5,508	17,769	19,159	175,506	6,503	1,552
1989	93,732	25,922	5,760	19,125	20,382	187,295	5,313	-662
1988 4	90,128	25,024	5,764	17,592	19,260	179,328	5,268	156
1989 1	91,764	25,344	5,840	19,052	19,568	183,528	3,128	-2,168
2	92,296	25,644	5,796	18,772	20,260	185,244	9,420	3,808
3	94,592	25,956	5,704	19,216	20,532	188,496	4,780	-1,428
4	96,276	26,744	5,700	19,460	21,168	191,912	3,924	-2,860
1990 1	98,524	26,760	6,012	19,560	21,200	194,508	3,052	-3,796
2	100,572	27,012	5,944	19,868	21,592	198,196	7,020	144
3	101,708	27,484	7,784	20,152	22,328	203,132	1,832	-5,052

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Implicit price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

Indices implicites de prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Annual average d'quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation					Government current expen-	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
	Total	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Services	diture on goods and services	Total	Residential construction
Mean annual monthly trimestre	Total	Biens durables	Biens semi- durables	Biens non durables	Services	Dépenses publi- ques courantes en biens et services	Total	Construction résidentielle
	20557	20558	20559	20560	20561	20562	20566	20567
86	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
87	103.9	102.6	104.6	104.6	103.9	104.1	104.1	110.1
88	108.1	106.1	109.7	108.0	108.5	108.1	106.9	118.0
89	113.2	110.7	114.5	113.0	113.8	112.8	111.7	126.9
87 4	105.3	103.9	106.2	106.1	105.1	105.6	104.9	112.6
88 1	106.3	104.5	107.7	106.6	106.5	106.7	105.4	114.3
2	107.5	105.4	109.2	107.7	107.7	107.3	105.8	116.3
3	108.7	106.5	110.3	108.8	109.0	108.4	107.4	119.0
4	109.8	108.0	111.7	109.0	110.6	109.9	109.1	122.2
89 1	111.0	109.4	113.2	110.0	111.8	110.4	110.5	125.5
2	112.7	110.5	113.9	112.7	113.2	113.0	110.7	125.3
3	114.1	111.4	115.1	114.4	114.6	113.2	112.7	127.3
4	114.8	111.4	115.6	115.0	115.6	114.5	112.8	129.5
90 1	116.1	111.7	116.1	116.9	117.1	115.8	113.2	129.1
2	117.1	111.4	116.6	118.1	118.5	118.8	112.8	127.1
3	118.2	111.9	118.0	119.2	119.7	119.5	112.4	126.2
Annual average d'quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Final domestic demand	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Gross domestic product	Gross domestic product (Annual percent change)	
	Non-residential construction	Machinery and equipment						
Mean annual monthly trimestre	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande interieure finale	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Produit intérieur brut	Produit intérieur brut (variation annuelle en pourcentage)	
	20568	20569	20576	20570	20573	20556	20556	
86	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	2.4	
87	104.7	98.0	103.9	101.7	98.3	104.8	4.8	
88	110.3	95.6	107.8	102.4	96.1	109.9	4.9	
89	115.5	96.8	112.6	104.3	96.3	115.2	4.8	
87 4	106.5	97.0	105.2	103.1	98.4	106.5	4.8	
88 1	108.4	95.8	106.1	102.3	97.5	107.8	4.8	
2	109.7	94.5	107.0	101.8	95.9	109.0	4.3	
3	110.9	95.5	108.3	102.5	95.7	110.5	4.9	
4	112.1	96.4	109.6	103.1	95.2	112.0	5.2	
89 1	113.7	96.1	110.7	104.6	96.3	113.4	5.2	
2	115.6	96.5	112.2	106.0	96.9	114.9	5.4	
3	116.2	98.3	113.5	103.4	96.2	115.8	4.8	
4	116.7	96.5	114.1	103.3	95.6	116.6	4.1	
90 1	117.5	97.2	115.3	104.2	97.8	117.4	3.5	
2	118.3	97.3	116.4	103.1	96.4	118.4	3.0	
3	118.5	96.8	117.1	103.2	97.0	119.2	2.9	

Chain price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

Indices-chânes des prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Year and month	Gross domestic product	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Business investment	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Final domestic demand
Année et mois	Produit intérieur brut	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investisse- ment des entreprises	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Demande intérieure finale
	20598	20599	20604	20607	20612	20615	20618
986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
987	104.9	104.0	104.2	104.5	102.2	98.7	104.1
988	110.1	108.1	108.2	108.7	104.0	96.6	108.1
989	115.7	113.3	113.0	113.6	106.7	97.1	113.1
988 4	112.3	109.8	110.0	97.2	105.1	96.7	109.9
989 1	113.9	111.1	110.7	96.7	106.6	96.8	111.1
2	115.6	112.8	113.2	97.4	107.4	97.8	112.8
3	116.5	114.2	113.4	98.0	106.2	97.1	113.9
4	117.4	114.9	114.7	97.2	106.2	97.0	114.6
990 1	118.3	116.3	115.9	98.2	107.1	99.0	115.9
2	119.6	117.3	119.0	98.1	106.3	98.1	117.0
3	120.2	118.5	119.7	97.7	106.1	98.2	117.7

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût de facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and month	Total economy	Total economy (annual percent change)	Business sector-goods	Business sector-services	Non-business sector-goods	Non-business sector-services	Industrial production	Non-durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur non commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers: bien durable
I	37026	37026	37028	37029	37031	37032	37035	37036	37037
1986	451,839	3.1	162,299	206,236	867	82,437	120,356	41,649	45,14
1987	470,949	4.2	168,444	217,879	875	83,750	125,721	42,944	47,31
1988	491,014	4.3	174,371	230,370	905	85,368	131,996	43,833	50,86
1989	506,093	3.1	177,141	240,602	913	87,437	132,100	43,955	51,16
1989 N	511,414	3.3	177,581	244,582	933	88,319	131,273	43,870	50,62
1989 D	512,198	2.7	177,826	244,885	945	88,542	131,666	43,698	50,08
1990 J	511,669	2.5	175,778	246,185	947	88,759	128,718	43,746	48,19
1990 F	512,065	2.0	176,278	245,784	956	89,047	128,808	43,801	48,84
1990 M	512,504	2.1	176,786	245,464	953	89,300	129,168	43,608	49,26
1990 A	511,786	1.7	176,797	244,724	958	89,306	128,582	43,547	48,54
1990 M	511,012	1.1	176,761	243,756	940	89,555	129,257	43,514	49,33
1990 J	511,506	1.5	176,971	243,946	922	89,668	129,358	43,235	50,01
1990 J	512,092	1.3	177,095	244,221	926	89,850	129,866	43,374	49,93
1990 A	510,067	0.3	175,489	243,865	910	89,803	128,413	43,060	48,86
1990 S	506,406	-0.8	172,542	242,940	920	90,004	126,529	42,587	47,63
1990 O	506,097	-0.7	171,601	243,402	926	90,167	126,610	42,547	47,50
1990 N	501,832	-1.9	168,881	241,640	929	90,382	124,686	41,951	46,31

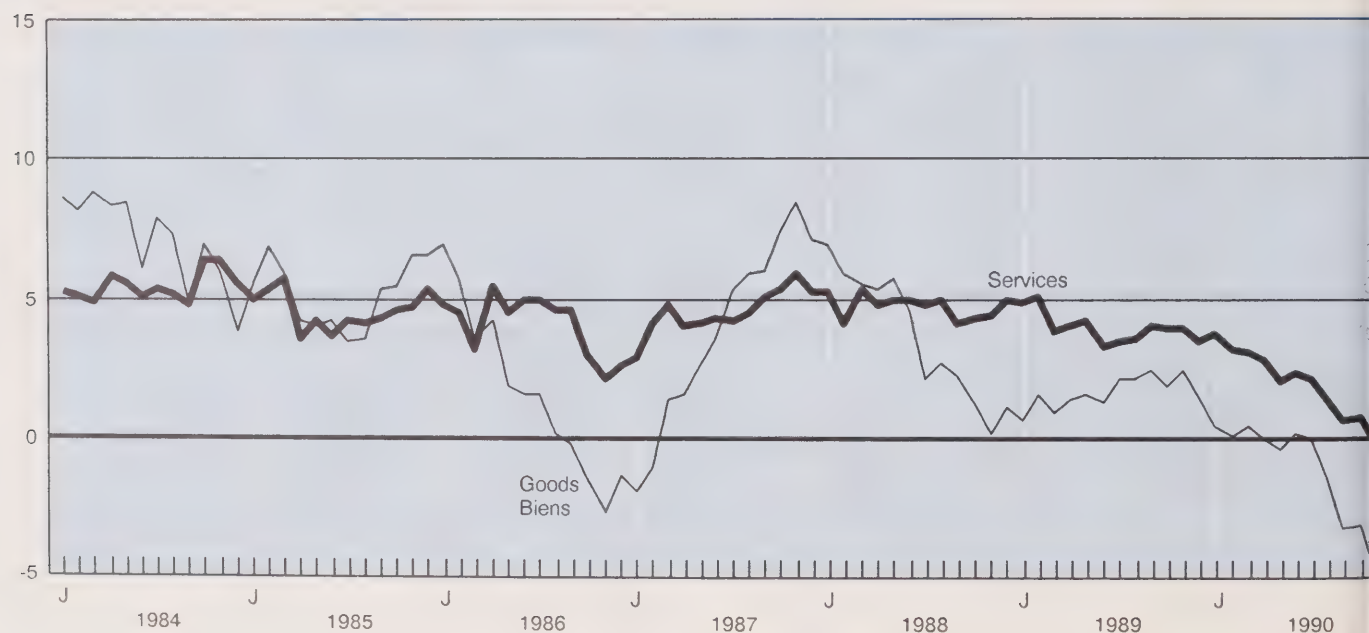
Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics.

GDP goods and services

PIB en biens et services

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and month	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
	37001	37003 + 37002 + 37019	37004 + 37017	37005 + 37018	37006	37007 + 37020	37008 + 37021
86	11,057	4,022	17,595	86,849	28,082	22,187	13,311
87	10,067	4,151	18,816	90,319	29,742	23,489	14,323
88	8,023	4,034	20,332	94,750	31,624	24,731	15,609
89	9,211	4,166	19,878	95,176	32,988	24,861	17,469
89 N	10,005	4,071	19,725	94,556	33,579	25,005	18,086
89 D	10,058	4,034	19,728	93,835	33,433	24,591	18,179
90 J	10,192	4,223	19,952	91,996	34,010	24,956	18,564
90 F	10,277	4,241	19,570	92,706	34,328	24,578	18,589
90 M	10,307	4,282	19,878	92,933	34,404	24,901	18,578
90 A	10,417	4,308	19,930	92,150	34,864	24,806	18,760
90 M	10,438	4,230	19,828	92,909	34,192	24,738	18,858
90 J	10,430	4,249	19,608	93,306	34,264	24,736	19,052
90 J	10,496	4,210	19,922	93,366	33,859	24,482	19,142
90 A	10,513	4,148	19,750	91,981	33,734	24,384	19,321
90 S	10,506	4,044	19,554	90,282	32,798	23,910	19,006
90 O	10,463	4,016	19,796	90,108	31,853	24,455	19,135
90 N	10,498	3,882	19,705	88,325	31,159	24,164	19,135
Year and month	Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Utilities	Government services		
Année et mois	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Commerce	Services publics	Services gouvernementaux		
	37012 + 37023	37013 + 37025	37010 + 37011	37009 + 37022	37024		
86	69,515	100,363	51,581	15,912	31,366		
87	72,546	103,985	55,224	16,587	31,701		
88	75,938	108,371	58,648	16,915	32,040		
89	79,517	113,147	59,962	17,046	32,671		
89 N	81,093	115,554	59,820	16,992	32,929		
89 D	81,084	115,986	60,109	18,103	33,059		
90 J	81,121	116,387	60,396	16,770	33,102		
90 F	80,866	116,700	60,516	16,532	33,162		
90 M	80,162	117,028	60,398	16,357	33,275		
90 A	80,530	117,068	59,268	16,502	33,182		
90 M	80,356	117,158	58,470	16,520	33,317		
90 J	80,356	117,383	58,375	16,444	33,304		
90 J	80,722	117,698	58,292	16,578	33,324		
90 A	81,037	117,644	57,634	16,682	33,238		
90 S	81,006	118,052	57,198	16,693	33,356		
90 O	81,480	117,994	56,688	16,705	33,403		
90 N	80,777	117,697	56,423	16,656	33,410		

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: R. Martel (951-9145)

Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Martel (951-9145)

Canadian balance of international payments,
current account, all countries (millions of
dollars)

Balance canadienne des paiements
internationaux, compte courant, tous les pays
(millions de dollars)

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Total			Commerce de marchandises		
	Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1986	150,244	160,399	-10,155	120,318	110,374	9,944
1987	158,239	167,407	-9,168	126,226	115,119	11,107
1988	177,985	188,146	-10,162	138,435	128,321	10,114
1989	180,083	196,772	-16,688	142,085	134,528	7,557
1987 4	41,494	44,832	-3,338	32,965	31,148	1,817
1988 1	44,036	46,169	-2,133	33,647	32,001	1,646
2	44,208	46,443	-2,235	35,250	31,799	3,452
3	44,259	46,861	-2,602	34,593	31,932	2,661
4	45,482	48,673	-3,191	34,944	32,589	2,355
1989 1	46,224	49,325	-3,102	36,335	33,357	2,978
2	44,929	49,661	-4,732	35,548	34,138	1,411
3	44,509	48,701	-4,192	35,161	33,268	1,893
4	44,421	49,084	-4,663	35,040	33,766	1,275
1990 1	45,717	50,932	-5,214	35,769	34,072	1,697
2	47,921	52,123	-4,202	37,475	34,178	3,298
3	47,116	50,555	-3,439	36,466	33,266	3,200

Year and quarter	Non-merchandise trade			Service transactions		
	Commerce des non-marchandises			Opérations au titre des services		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1986	29,926	50,025	-20,099	17,801	22,995	-5,194
1987	32,013	52,288	-20,275	18,529	24,748	-6,219
1988	39,550	59,825	-20,275	20,296	25,978	-5,682
1989	37,999	62,244	-24,245	20,766	27,996	-7,229
1987 4	8,529	13,684	-5,155	4,777	6,456	-1,679
1988 1	10,389	14,168	-3,779	5,205	6,348	-1,143
2	8,958	14,645	-5,687	4,959	6,417	-1,458
3	9,666	14,929	-5,263	4,940	6,568	-1,628
4	10,538	16,085	-5,547	5,192	6,645	-1,453
1989 1	9,889	15,968	-6,080	5,134	6,783	-1,649
2	9,381	15,524	-6,142	5,136	6,937	-1,801
3	9,348	15,434	-6,085	5,240	7,045	-1,805
4	9,381	15,318	-5,937	5,256	7,231	-1,975
1990 1	9,948	16,860	-6,912	5,383	7,350	-1,967
2	10,446	17,945	-7,499	5,468	7,429	-1,962
3	10,650	17,289	-6,639	5,437	7,578	-2,141

Canadian balance of international payments,
current account, all countries (millions of
dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements
internationaux, compte courant, tous les pays
(millions de dollars) - fin

Year and quarter	Investment income Revenu des investissements			Transfers Transferts		
	Receipts Recettes	Payments Paievements	Balance Solde	Receipts Recettes	Payments Paievements	Balance Solde
Année et trimestre	72018	72036	72006	72022	72040	72007
1986	7,716	24,117	-16,402	4,410	2,913	1,497
1987	8,056	24,226	-16,170	5,429	3,314	2,115
1988	11,319	30,202	-18,882	7,935	3,646	4,289
1989	8,499	30,652	-22,153	8,734	3,597	5,137
1987 4	2,251	6,300	-4,049	1,500	928	572
1988 1	3,386	6,869	-3,482	1,798	951	847
2	2,003	7,406	-5,403	1,995	822	1,173
3	2,655	7,416	-4,761	2,071	944	1,126
4	3,275	8,511	-5,236	2,071	929	1,143
1989 1	2,288	8,181	-5,893	2,466	1,004	1,462
2	2,214	7,679	-5,465	2,031	908	1,124
3	2,010	7,531	-5,521	2,099	858	1,241
4	1,987	7,260	-5,273	2,138	827	1,311
1990 1	2,148	7,643	-5,494	2,416	1,866	550
2	2,276	9,391	-7,115	2,702	1,125	1,578
3	2,250	8,591	-6,341	2,964	1,121	1,843

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050)

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050)

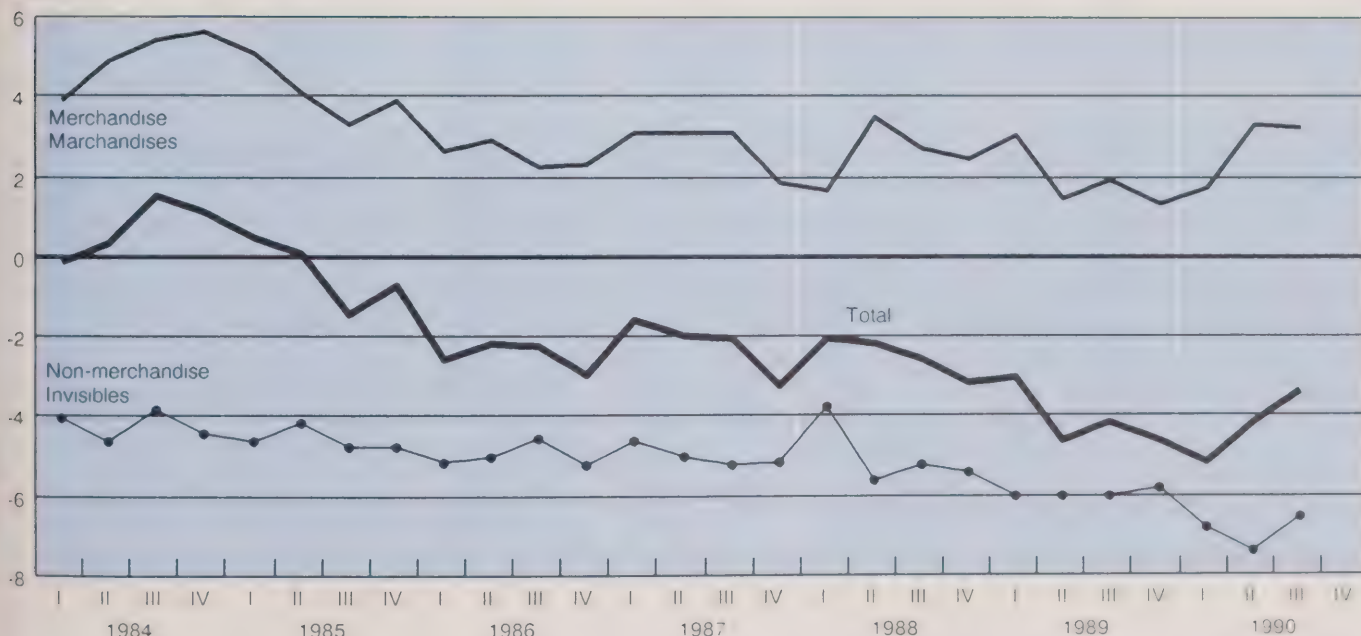
Note: Seasonally adjusted at quarterly rates.

Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels

Current account balance

Solde du compte courant

Billions of \$
Milliards de \$



Canadian balance of international payments,
capital account, all countries, unadjusted
(millions of dollars)

Balance canadienne des paiements
internationaux, compte de capital, tous les
pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger	Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères	Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
D	71047	71049	71048	71050	71046
1986	-5,650	-2,065	-179	-662	-12,125
1987	-8,681	-1,067	-874	-4,461	-16,819
1988	-7,319	-1,020	-74	-9,451	-22,288
1989	-4,900	-768	-1,556	-346	-11,648
1987 4	-2,457	-603	-526	-476	-2,008
1988 1	-2,190	-335	521	-5,521	-8,760
2	-2,050	-50	-889	-4,520	-7,408
3	-976	-441	294	1,792	-3,382
4	-2,103	-195	0	-1,202	-2,738
1989 1	248	413	-521	-189	-1,908
2	-2,320	-239	447	236	-1,845
3	-1,182	-863	-1,366	-410	-4,777
4	-1,645	-79	-116	18	-3,119
1990 1	-1,221	-112	365	2,591	740
2	-288	590	-857	123	-1,794
3	-569	-473	389	-3,470	-5,128

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents	Total Canadian liabilities	Total capital account
Année et trimestre	Investissements directs au Canada	Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes	Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
D	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1986	1,375	1,876	22,541	-5,196	24,855	12,729
1987	4,401	6,640	7,624	2,900	29,073	12,254
1988	4,800	-2,379	15,871	2,917	36,489	14,200
1989	3,400	3,871	17,069	-2,492	33,719	22,070
1987 4	1,180	-1,378	1,335	1,885	7,199	5,191
1988 1	2,604	-739	3,347	1,325	11,451	2,691
2	853	-165	4,669	-3,248	9,261	1,853
3	944	-600	5,330	5,012	9,012	5,629
4	399	-874	2,525	-173	6,765	4,027
1989 1	-1,682	690	5,714	-4,124	7,944	6,036
2	2,332	659	439	5,626	8,398	6,553
3	580	1,440	4,741	-2,692	6,289	1,512
4	2,171	1,082	6,174	-1,303	11,089	7,970
1990 1	1,055	375	2,239	2,396	6,468	7,208
2	983	-288	2,568	4,699	9,884	8,090
3	923	-522	3,684	-1,365	6,828	1,700

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

Leading indicators(1)

Indicateurs avancés(1)

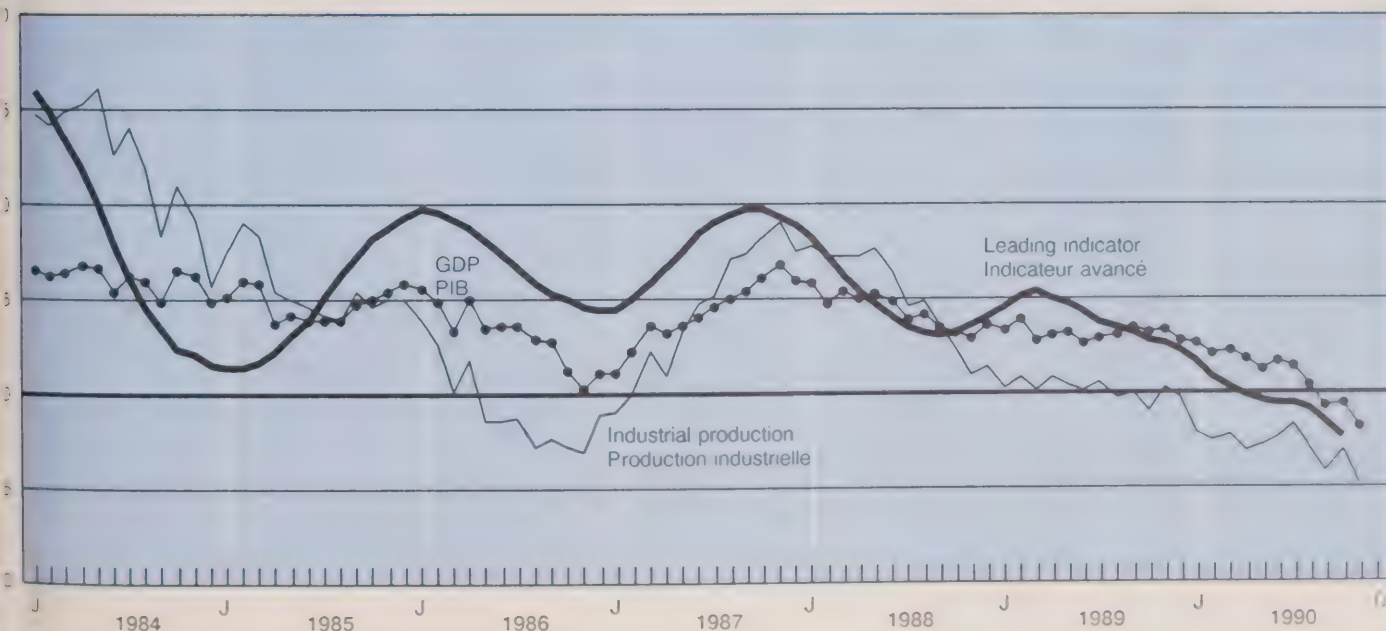
Year and month Année et mois	Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière	
			Furniture and appliances(2) Meubles et articles ménagers(2)	Other durables sales(2) Ventes d'autres durables(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars) Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Toronto stock market (1975 = 1000) Bourse de Toronto (1975 = 1000)
	99958	99947	99964	99965	99962	99967
88 N	142.1	143.2	12,506	46,846	26,240	3,335
D	143.0	145.4	12,563	47,194	26,332	3,348
89 J	143.8	145.8	12,643	47,373	26,435	3,391
F	144.6	145.8	12,724	47,382	26,515	3,441
M	145.1	144.3	12,773	47,202	26,543	3,488
A	145.1	143.9	12,840	47,090	26,512	3,535
M	145.0	144.0	12,905	46,930	26,457	3,585
J	144.8	143.9	12,985	46,649	26,333	3,639
J	144.6	144.2	13,039	46,251	26,173	3,714
A	144.6	145.7	13,076	45,847	26,041	3,799
S	144.9	146.6	13,124	45,788	25,933	3,867
O	145.3	146.5	13,165	45,808	25,903	3,914
N	145.7	146.5	13,176	45,895	25,864	3,946
D	146.0	146.8	13,128	46,043	25,838	3,967
90 J	146.0	144.0	13,093	46,309	25,778	3,945
F	145.7	144.4	13,062	46,453	25,744	3,897
M	145.4	144.0	13,033	46,616	25,564	3,834
A	144.8	142.6	12,979	46,446	25,372	3,731
M	144.2	143.3	12,901	46,061	25,124	3,651
J	143.9	144.1	12,827	45,639	24,869	3,589
J	143.6	142.9	12,737	45,218	24,527	3,550
A	143.2	142.1	12,634	44,781	24,234	3,499
S	142.5	139.6	12,565	44,300	24,002	3,424
O	141.7	139.6	12,500	43,820	23,880	3,334
N	140.7	138.2	12,449	43,336	23,877	3,256

Smoothed
Lissé
At annual rates
Aux taux annuels

Leading indicator

L'indicateur avancé

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



1.19 Leading indicators(1) - concluded Indicateurs avancés(1) - fin

Year and month		Manufacturing Fabrication				House spending index (1981 = 100)	U.S. index (1967 = 100)
		New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week	Business and personal services employment (thousands)		
Année et mois		Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine	Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	Indice des E.-U. (1967 = 100)
D		99963	99966	99959	99968	99960	99961
1988	N	10,087	1.44	38.8	1,691	146.6	192.5
	D	10,144	1.44	38.9	1,705	147.7	192.8
1989	J	10,200	1.45	38.9	1,716	149.8	193.4
	F	10,275	1.46	38.9	1,723	151.6	194.0
	M	10,299	1.47	38.8	1,727	151.9	194.3
	A	10,262	1.47	38.7	1,725	148.9	194.5
	M	10,218	1.48	38.7	1,720	144.6	194.5
	J	10,177	1.48	38.6	1,716	140.9	194.2
	J	10,193	1.47	38.6	1,713	138.2	193.8
	A	10,208	1.47	38.6	1,714	137.3	193.6
	S	10,209	1.47	38.6	1,716	138.2	193.5
	O	10,262	1.47	38.6	1,718	140.2	193.4
	N	10,266	1.48	38.6	1,723	142.9	193.3
	D	10,249	1.48	38.6	1,729	145.7	193.4
1990	J	10,033	1.46	38.6	1,737	147.6	193.5
	F	9,780	1.44	38.5	1,750	147.9	193.4
	M	9,585	1.43	38.5	1,762	146.3	193.5
	A	9,425	1.42	38.4	1,773	141.9	193.5
	M	9,444	1.42	38.3	1,780	136.6	193.7
	J	9,558	1.42	38.3	1,788	131.1	194.1
	J	9,719	1.43	38.3	1,795	126.2	194.4
	A	9,836	1.44	38.3	1,796	121.9	194.3
	S	9,836	1.44	38.3	1,792	117.3	193.9
	O	9,809	1.45	38.2	1,787	113.2	193.0
	N	9,638	1.44	38.2	1,779	109.5	191.6

(1) Smoothed.

(1) Lissé

Contact: F. Roy-Mayrand (951-3627).

Personne ressource: F. Roy-Mayrand (951-3627).

1.20 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors, unadjusted (millions of dollars) Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers, non désaisonnalisés (millions de dollars)

Year and quarter		Total funds raised	By sector Par secteur				
			Persons Particuliers	Private corporations Sociétés privées	Government business enterprises Entreprises publiques	Federal government Administration fédérale	Other levels of governments Autres adminis- trations publiques
Année et trimestre		Demande totale de capitaux					
D		153070	153099	153105	153112	153057	153062
1986		90,688	29,197	25,368	3,967	19,162	12,994
1987		104,489	37,930	31,838	1,137	24,530	9,054
1988		116,565	39,245	39,255	1,007	28,822	8,236
1989		120,431	37,151	50,947	1,815	20,436	10,082
1987	4	32,702	10,983	10,804	-200	8,306	2,809
1988	1	23,143	4,495	11,459	9	6,628	552
	2	34,781	11,849	11,830	176	8,264	2,662
	3	23,739	11,287	10,128	-53	1,146	1,231
	4	34,902	11,614	5,838	875	12,784	3,791
1989	1	26,489	7,882	13,253	1,237	2,268	1,849
	2	35,626	9,599	15,463	722	6,660	3,182
	3	26,439	8,866	13,600	-82	2,467	1,588
	4	31,877	10,804	8,631	-62	9,041	3,463
1990	1	20,835	5,583	11,265	2,345	-138	1,780
	2	26,552	6,690	9,474	2,587	2,810	2,991
	3	22,966	6,553	4,707	1,526	8,137	2,043

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-214), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804).

Source: Comptes des flux financiers, (n° 13-214 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804).

Labour markets

Marchés du travail

Table

- 2.1 Labour force summary
- 2.2 Employed by sex and age
- 2.3 Employment by industry
- 2.4 Unemployed by sex and age
- 2.5 Participation rates by sex and age
- 2.6 Unemployment rates
- 2.7 Unemployment insurance
- 2.8 Time lost in work stoppages
- 2.9 Total number of employees, by industry
- 2.10 Labour income, by industry
- 2.11 Average weekly earnings
- 2.12 Average hourly earnings
- 2.13 Average hourly earnings
(fixed-weighted)
- 2.14 Average weekly hours
- 2.15 Wage settlements

Note: Only labour force survey data is
seasonally adjusted

Tableau

- 2.1 Sommaire de la population active
- 2.2 Personnes occupées par âge et sexe
- 2.3 Emploi selon la branche d'activité
- 2.4 Chômeurs par âge et sexe
- 2.5 Taux d'activité par âge et sexe
- 2.6 Taux de chômage
- 2.7 Assurance-chômage
- 2.8 Journées de travail perdues dans les conflits
de travail
- 2.9 Nombre total de salariés, par industrie
- 2.10 Revenu du travail, par industrie
- 2.11 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 2.12 Rémunération horaire moyenne
- 2.13 Rémunération horaire moyenne
(rémunération à pondération fixe)
- 2.14 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.15 Règlements salariaux

Nota: Seules les données de l'enquête sur la
population active sont désaisonnalisées

Labour force summary (thousands of persons)

Sommaire de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total labour force Population active	Employed Personnes occupées	Paid workers non-agriculture Travailleurs non-agricole rémunérés	Full-time employment Emploi à plein temps	Part-time employment Emploi à temps partiel	Unemployed Chômeurs	Not in the labour force Inactifs	Participation rate(1) Taux d'activité(1)	Unemployment rate(2) Taux de chômage(2)
D	767606	767608	772015	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1989	13,503	12,486	11,147	10,598	1,888	1,018	6,637	67.0	7.5
1990	13,681	12,572	11,147	10,640	1,932	1,109	6,749	67.0	8.1
1989 J	13,440	12,439	11,100	10,523	1,906	1,001	6,860	67.1	7.4
F	13,420	12,409	11,076	10,532	1,878	1,011	6,854	67.0	7.5
M	13,462	12,442	11,139	10,549	1,883	1,020	6,753	67.1	7.6
A	13,431	12,378	11,070	10,519	1,863	1,053	6,807	66.9	7.8
M	13,489	12,452	11,123	10,605	1,859	1,037	6,501	67.1	7.7
J	13,509	12,502	11,147	10,604	1,885	1,007	6,326	67.1	7.5
J	13,489	12,468	11,133	10,602	1,867	1,021	6,207	66.9	7.6
A	13,547	12,542	11,173	10,685	1,861	1,005	6,233	67.1	7.4
S	13,520	12,522	11,157	10,607	1,904	998	6,698	66.9	7.4
O	13,545	12,538	11,183	10,632	1,911	1,007	6,744	67.0	7.4
N	13,593	12,572	11,239	10,648	1,932	1,021	6,779	67.1	7.5
D	13,594	12,566	11,230	10,666	1,911	1,028	6,886	67.1	7.6
1990 J	13,649	12,601	11,273	10,690	1,903	1,048	6,922	67.3	7.7
F	13,652	12,615	11,282	10,716	1,905	1,037	6,897	67.2	7.6
M	13,574	12,596	11,271	10,664	1,924	978	6,921	66.7	7.7
A	13,633	12,638	11,297	10,717	1,928	995	6,896	66.9	7.4
M	13,641	12,591	11,225	10,681	1,919	1,050	6,633	66.9	7.7
J	13,642	12,600	11,195	10,666	1,920	1,042	6,482	66.8	7.4
J	13,697	12,606	11,189	10,669	1,930	1,091	6,298	67.0	8.1
A	13,708	12,558	11,143	10,622	1,938	1,150	6,366	67.0	8.1
S	13,745	12,579	11,200	10,630	1,939	1,166	6,769	67.1	8.1
O	13,777	12,552	11,158	10,608	1,950	1,225	6,815	67.1	8.1
N	13,736	12,487	11,079	10,544	1,951	1,249	6,932	66.8	9.0
D	13,721	12,440	11,047	10,476	1,972	1,281	7,062	66.7	9.0
1991 J	13,671	12,350	10,973	10,371	1,972	1,321	7,192	66.4	9.0

(1) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older.

(1) La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus.

(2) The unemployed as a percentage of the labour force.

(2) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active.

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.

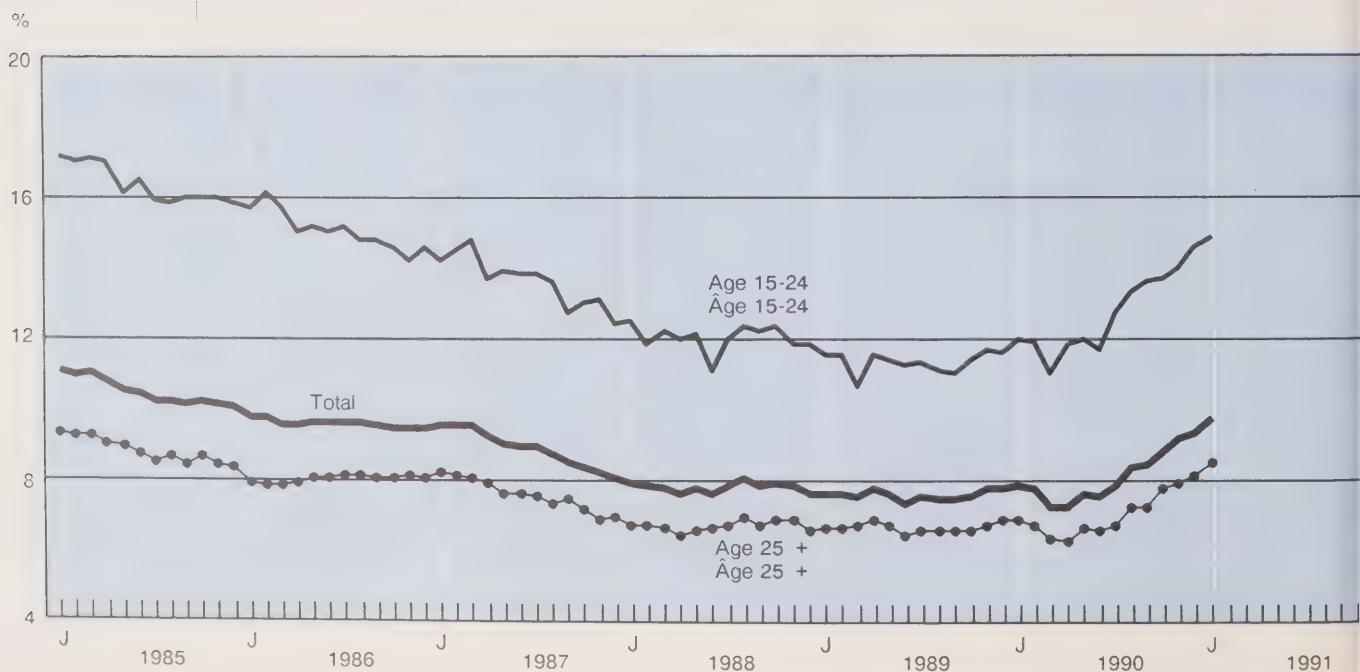
Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

Unemployment rate

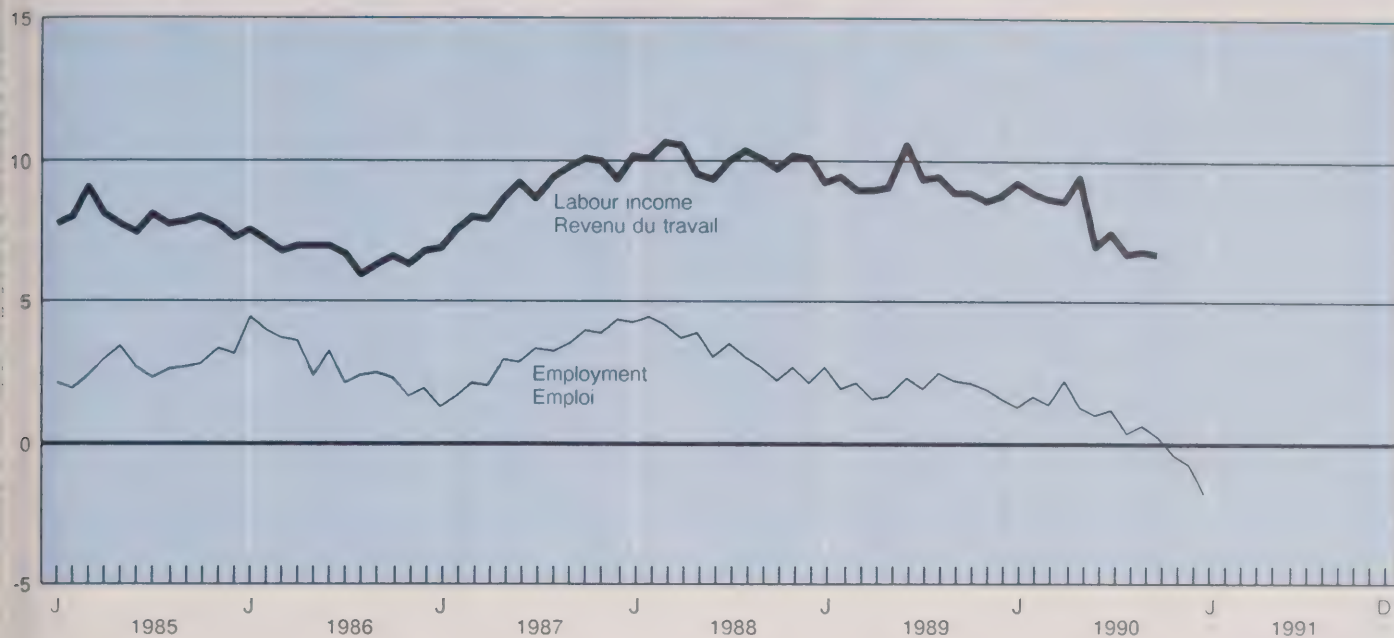
Taux de chômage



Employment and labour income

Emploi et revenu du travail

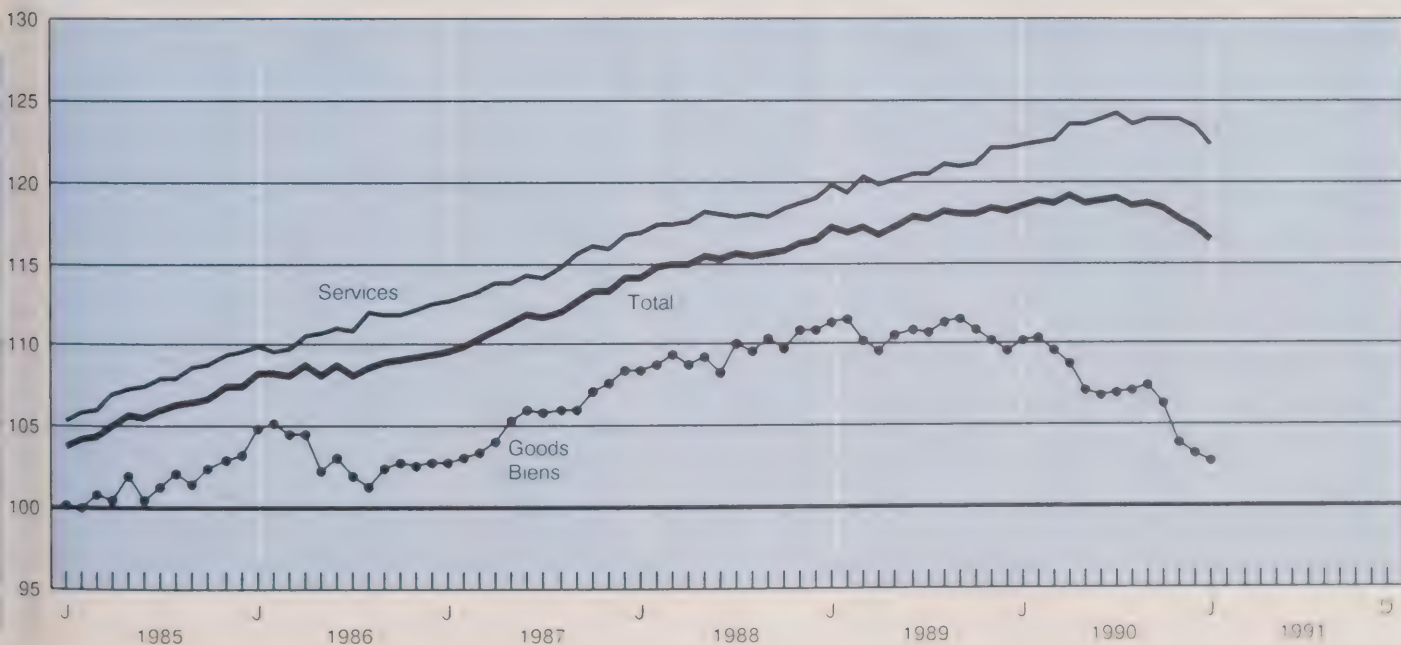
Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Employment in goods and services

Emploi dans les biens et services

Index 1982 = 100
Indice 1982 = 100



2.2

Employed by sex and age (thousands of persons)

Personnes occupées par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728
1989	12,486	6,977	5,508	2,372	1,234	1,138	10,114	5,743	4,371
1990	12,572	6,948	5,624	2,254	1,165	1,089	10,318	5,783	4,535
1989 J	12,439	6,958	5,481	2,418	1,253	1,165	10,021	5,705	4,316
F	12,409	6,958	5,451	2,382	1,242	1,140	10,027	5,716	4,311
M	12,442	6,973	5,469	2,404	1,249	1,155	10,038	5,724	4,314
A	12,378	6,934	5,444	2,378	1,232	1,146	10,000	5,702	4,298
M	12,452	6,976	5,476	2,383	1,241	1,142	10,069	5,735	4,334
J	12,502	7,002	5,500	2,368	1,232	1,136	10,134	5,770	4,364
J	12,468	6,970	5,498	2,364	1,234	1,130	10,104	5,736	4,368
A	12,542	7,011	5,531	2,388	1,244	1,144	10,154	5,767	4,387
S	12,522	7,004	5,518	2,356	1,233	1,123	10,166	5,771	4,395
O	12,538	6,992	5,546	2,346	1,222	1,124	10,192	5,770	4,422
N	12,572	6,988	5,584	2,345	1,221	1,124	10,227	5,767	4,460
D	12,566	6,962	5,604	2,335	1,210	1,125	10,231	5,752	4,479
1990 J	12,601	6,987	5,614	2,322	1,206	1,116	10,279	5,781	4,498
F	12,615	6,989	5,626	2,313	1,194	1,119	10,302	5,795	4,507
M	12,596	6,981	5,615	2,295	1,191	1,104	10,301	5,790	4,511
A	12,638	6,992	5,646	2,288	1,190	1,098	10,350	5,802	4,548
M	12,591	6,960	5,631	2,267	1,172	1,095	10,324	5,788	4,536
J	12,600	6,960	5,640	2,260	1,165	1,095	10,340	5,795	4,545
J	12,606	6,959	5,647	2,236	1,149	1,087	10,370	5,810	4,560
A	12,558	6,930	5,628	2,219	1,141	1,078	10,339	5,789	4,550
S	12,579	6,943	5,636	2,233	1,156	1,077	10,346	5,787	4,559
O	12,552	6,947	5,605	2,224	1,154	1,070	10,328	5,793	4,535
N	12,487	6,879	5,608	2,207	1,136	1,071	10,280	5,743	4,537
D	12,440	6,844	5,596	2,185	1,123	1,062	10,255	5,721	4,534
1991 J	12,350	6,789	5,561	2,157	1,100	1,057	10,193	5,689	4,504

See footnotes, Table 2.1.

Voir renvois, tableau 2.1.

2.3

Employment by industry (thousands of persons)

Emploi par industrie (milliers de personnes)

Year and month Année et mois	Non agricultural Non agricole	Other primary Autres industries primaires	Manufacturing Industries manufacturières	Construction Construction	Transportation, communication and other utilities Transports, communications et autres services publics	Trade Commerce	Finance, insurance and real estate Finances, assurances et affaires immobilières	Services Services	Public administration Administration publique
	Non agricole	Autres industries primaires	Industries manufacturières	Construction	Transports, communications et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services	Administration publique
D	772021	772016	772017	772018	772019	772010	772011	772012	772013
1989	12,057	288	2,126	764	961	2,186	733	4,150	850
1990	12,143	283	2,001	778	951	2,247	755	4,299	831
1989 J	12,024	299	2,138	762	938	2,194	702	4,183	811
F	11,985	294	2,139	774	948	2,180	709	4,150	798
M	12,020	299	2,127	739	960	2,193	718	4,156	828
A	11,959	296	2,141	721	950	2,191	719	4,096	839
M	12,025	290	2,135	754	961	2,174	741	4,106	854
J	12,058	287	2,144	758	970	2,172	749	4,116	857
J	12,031	286	2,129	758	960	2,178	735	4,111	865
A	12,092	286	2,130	759	963	2,184	744	4,146	878
S	12,089	285	2,120	774	965	2,172	736	4,175	856
O	12,110	286	2,107	782	986	2,183	748	4,191	831
N	12,148	271	2,105	791	969	2,198	742	4,247	829
D	12,150	277	2,095	792	964	2,217	747	4,241	829
1990 J	12,187	287	2,086	801	956	2,218	756	4,257	831
F	12,194	290	2,089	798	956	2,236	745	4,265	819
M	12,182	286	2,051	807	949	2,245	741	4,275	826
A	12,205	298	2,016	802	954	2,233	747	4,314	841
M	12,172	290	1,970	800	960	2,244	746	4,315	827
J	12,159	282	1,993	772	947	2,249	748	4,336	826
J	12,167	274	1,983	793	946	2,248	757	4,345	825
A	12,126	277	2,004	775	957	2,230	747	4,316	828
S	12,165	277	2,004	777	940	2,258	755	4,309	845
O	12,123	276	1,973	767	948	2,284	763	4,288	832
N	12,043	280	1,931	729	945	2,269	774	4,289	832
D	11,999	279	1,913	727	951	2,249	780	4,273	832
1991 J	11,904	281	1,909	689	945	2,210	757	4,293	813

4				Unemployed by sex and age (thousands of persons)			Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)		
Annual average by month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
Année moyenne par mois	767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729
1999	1,018	548	470	303	175	128	715	373	342
2000	1,109	613	496	330	189	140	779	424	355
1999 J	1,001	531	470	311	176	135	690	355	335
F	1,011	537	474	309	177	132	702	360	342
M	1,020	549	471	293	176	117	727	373	354
A	1,053	570	483	310	183	127	743	387	356
M	1,037	555	482	309	177	132	728	378	350
J	1,007	550	457	306	176	130	701	374	327
J	1,021	554	467	302	177	125	719	377	342
A	1,005	532	473	295	164	131	710	368	342
S	998	535	463	286	164	122	712	371	341
O	1,007	541	466	299	172	127	708	369	339
N	1,021	560	461	307	181	126	714	379	335
D	1,028	556	472	301	174	127	727	382	345
2000 J	1,048	575	473	316	187	129	732	388	344
F	1,037	564	473	310	178	132	727	386	341
M	978	538	440	287	162	125	691	376	315
A	995	546	449	311	172	139	684	374	310
M	1,050	572	478	314	178	136	736	394	342
J	1,042	573	469	304	171	133	738	402	336
J	1,091	601	490	333	190	143	758	411	347
A	1,150	641	509	343	202	141	807	439	368
S	1,166	652	514	353	206	147	813	446	367
O	1,225	670	555	357	204	153	868	466	402
N	1,249	708	541	364	212	152	885	496	389
D	1,281	729	552	372	218	154	909	511	398
2001 J	1,321	748	573	379	222	157	942	526	416

See footnotes, Table 2.1.
Voir renvois, tableau 2.1.

5				Participation rates by sex and age			Taux d'activité par âge et sexe		
Annual average by month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
Année moyenne par mois	767610	767685	767752	767622	767697	767763	767586	767656	767730
1999	67.0	76.7	57.9	70.2	73.0	67.4	66.3	77.6	55.8
2000	67.0	75.9	58.4	68.9	71.1	66.6	66.5	77.1	56.7
1999 J	67.1	76.8	58.0	71.0	73.4	68.5	66.2	77.6	55.6
F	67.0	76.8	57.7	70.2	73.0	67.2	66.2	77.7	55.5
M	67.1	77.0	57.8	70.4	73.5	67.3	66.3	77.8	55.6
A	66.9	76.7	57.6	70.3	73.1	67.5	66.1	77.6	55.4
M	67.1	76.9	57.8	70.6	73.4	67.7	66.3	77.7	55.6
J	67.1	77.0	57.7	70.2	73.0	67.4	66.4	78.0	55.6
J	66.9	76.6	57.7	70.1	73.2	66.9	66.2	77.5	55.7
A	67.1	76.7	58.0	70.7	73.1	68.1	66.3	77.6	55.8
S	66.9	76.6	57.8	69.7	72.7	66.6	66.3	77.6	55.8
O	67.0	76.4	58.0	69.9	72.6	67.0	66.3	77.3	56.0
N	67.1	76.5	58.2	70.2	73.1	67.1	66.4	77.3	56.3
D	67.1	76.1	58.5	69.8	72.3	67.3	66.4	77.0	56.5
2000 J	67.3	76.5	58.5	70.0	72.9	67.0	66.6	77.3	56.7
F	67.2	76.3	58.6	69.7	71.8	67.5	66.6	77.4	56.6
M	66.7	75.9	58.1	68.7	70.9	66.4	66.3	77.0	56.3
A	66.9	75.9	58.4	69.2	71.4	66.9	66.4	77.0	56.5
M	66.9	75.8	58.4	68.8	70.9	66.6	66.5	77.0	56.7
J	66.8	75.7	58.4	68.4	70.2	66.6	66.5	77.0	56.6
J	67.0	75.9	58.6	68.6	70.4	66.7	66.7	77.2	56.8
A	67.0	75.9	58.5	68.5	70.6	66.2	66.7	77.1	56.9
S	67.1	76.0	58.6	69.1	71.7	66.5	66.6	77.1	56.9
O	67.1	76.1	58.6	69.0	71.5	66.5	66.7	77.2	56.9
N	66.8	75.7	58.4	68.8	71.0	66.6	66.4	76.8	56.7
D	66.7	75.5	58.3	68.5	70.7	66.3	66.3	76.6	56.6
2001 J	66.4	75.0	58.1	68.0	69.7	66.2	66.0	76.3	56.4

See footnotes, Table 2.1.
Voir renvois, tableau 2.1.

2.6

Unemployment rates

Taux de chômage

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total								
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
Moyenne annuelle et mois									
D	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1989	7.5	7.3	7.9	11.3	12.4	10.1	6.6	6.1	7.3
1990	8.1	8.1	8.1	12.8	14.0	11.4	7.0	6.8	7.3
1989 J	7.4	7.1	7.9	11.4	12.3	10.4	6.4	5.9	7.2
F	7.5	7.2	8.0	11.5	12.5	10.4	6.5	5.9	7.4
M	7.6	7.3	7.9	10.9	12.4	9.2	6.8	6.1	7.6
A	7.8	7.6	8.1	11.5	12.9	10.0	6.9	6.4	7.6
M	7.7	7.4	8.1	11.5	12.5	10.4	6.7	6.2	7.5
J	7.5	7.3	7.7	11.4	12.5	10.3	6.5	6.1	7.0
J	7.6	7.4	7.8	11.3	12.5	10.0	6.6	6.2	7.3
A	7.4	7.1	7.9	11.0	11.6	10.3	6.5	6.0	7.2
S	7.4	7.1	7.7	10.8	11.7	9.8	6.5	6.0	7.2
O	7.4	7.2	7.8	11.3	12.3	10.2	6.5	6.0	7.1
N	7.5	7.4	7.6	11.6	12.9	10.1	6.5	6.2	7.0
D	7.6	7.4	7.8	11.4	12.6	10.1	6.6	6.2	7.2
1990 J	7.7	7.6	7.8	12.0	13.4	10.4	6.6	6.3	7.1
F	7.6	7.5	7.8	11.8	13.0	10.6	6.6	6.2	7.0
M	7.2	7.2	7.3	11.1	12.0	10.2	6.3	6.1	6.5
A	7.3	7.2	7.4	12.0	12.6	11.2	6.2	6.1	6.4
M	7.7	7.6	7.8	12.2	13.2	11.0	6.7	6.4	7.0
J	7.6	7.6	7.7	11.9	12.8	10.8	6.7	6.5	6.9
J	8.0	7.9	8.0	13.0	14.2	11.6	6.8	6.6	7.1
A	8.4	8.5	8.3	13.4	15.0	11.6	7.2	7.0	7.5
S	8.5	8.6	8.4	13.7	15.1	12.0	7.3	7.2	7.5
O	8.9	8.8	9.0	13.8	15.0	12.5	7.8	7.4	8.1
N	9.1	9.3	8.8	14.2	15.7	12.4	7.9	7.9	7.9
D	9.3	9.6	9.0	14.5	16.3	12.7	8.1	8.2	8.1
1991 J	9.7	9.9	9.3	14.9	16.8	12.9	8.5	8.5	8.5

Source: See footnotes, Table 2.1.

Source: Voir renvois, tableau 2.1.

2.7

Unemployment insurance (unadjusted)

Assurance-chômage (non désaisonnalisée)

Year and month		Persons covered by unemployment insurance	Beneficiaries Bénéficiaires		Initial and renewal claims received	Benefits data Prestations	
		(thousands)	All	Regular benefits(1)		Number of weeks paid	Average weekly payment (dollars)
Année et mois		Personnes visées par l'assurance chômage (milliers)	Ensemble	Prestations régulières(1)	Demandes initiales et renouvelées	Nombre de semaines de prestations	Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)
D		1248	730563	736531	730185	730367	730465
1988		12,225	1,014,653	884,148	3,230,800	53,526,890	202.42
1989		12,410	1,029,687	888,808	3,215,190	53,399,320	215.61
1988	N	12,215	944,980	887,870	370,520	4,140,370	206.04
	D	12,292	1,077,750	884,000	324,910	4,593,390	212.92
1989	J	12,181	1,233,480	891,270	339,330	5,447,070	216.58
	F	12,222	1,245,720	896,490	218,450	5,088,070	217.77
	M	12,311	1,228,720	895,250	235,990	5,263,350	217.74
	A	12,264	1,175,130	899,480	219,470	4,908,330	217.32
	M	12,473	1,005,260	888,370	215,700	5,028,490	214.19
	J	12,636	905,440	889,030	230,840	3,939,230	209.02
	J	12,711	882,770	872,120	272,290	3,649,640	209.23
	A	12,759	921,230	886,760	227,160	4,372,070	212.07
	S	12,271	813,880	877,920	245,040	3,461,880	212.50
	O	12,316	862,040	880,900	312,360	3,850,490	214.97
	N	12,377	981,580	889,950	365,970	3,938,000	218.95
	D	12,403	1,100,990	898,150	332,590	4,452,700	226.98
1990	J	12,371	1,256,110	898,850	388,850	5,543,510	232.07
	F	12,437	1,255,490	891,330	230,860	5,149,900	233.95
	M	12,459	1,242,110	896,620	255,570	5,289,600	233.07
	A	12,513	1,200,780	905,990	229,570	5,131,640	233.67
	M	12,641	1,078,610	939,410	249,240	5,074,210	230.16
	J	12,748	980,880	940,730	254,250	4,094,280	224.44
	J	12,882	1,029,300	989,250	317,420	4,270,250	225.46
	A	12,807	1,028,350	973,850	253,710	4,592,760	228.27
	S	12,398	879,020	974,630	277,830	3,825,080	228.10
	O	12,426	987,890	1,006,500	390,040	4,609,490	230.36
	N	12,372	1,112,330	1,027,990	460,070	4,555,680	232.38

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisé

Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001), Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001, Monthly. Contact: H. Stiebert (951-4044).

Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (n° 73-001 au catalogue), Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au n° 73-202S au catalogue, "Supplément annuel au mensuel n° 73-001 au catalogue". Personne ressource: H. Stiebert (951-4044).

Time lost in work stoppages(1) (thousands of person-days), unadjusted

Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1) (milliers de jours-personnes), non désaisonnalisées

and th	Total(2)	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, busi- ness and personal service industries
ee et	Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
	1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630
	5,046	162	1,395	633	2,012	190	636
	3,663	190	1,220	137	365	211	1,452
O	501	5	86	1	320	19	70
N	178	5	106	4	17	17	30
D	105	0	57	0	12	22	14
J	153	0	101	0	9	15	27
F	244	0	187	0	20	20	16
M	324	2	221	0	32	23	46
A	239	6	117	20	11	21	58
M	223	7	109	39	12	12	36
J	360	29	126	3	11	21	163
J	254	44	99	25	14	24	14
A	218	43	53	37	26	24	18
S	920	36	42	12	19	16	789
O	249	20	47	1	40	18	117
N	323	2	70	0	103	12	136
D	158	1	49	0	67	7	35
J	113	6	40	0	40	9	18
F	126	15	43	0	38	8	23
M	162	11	61	2	32	7	49
A	266	7	72	97	38	8	45
M	598	26	79	395	11	11	76
J	801	28	73	585	8	21	87
J	300	53	124	66	10	18	28
A	603	85	464	3	10	16	25
S	729	81	551	2	34	11	49
O	695	47	538	0	10	23	77

Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data are published 45 days after the end of reference month. - Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

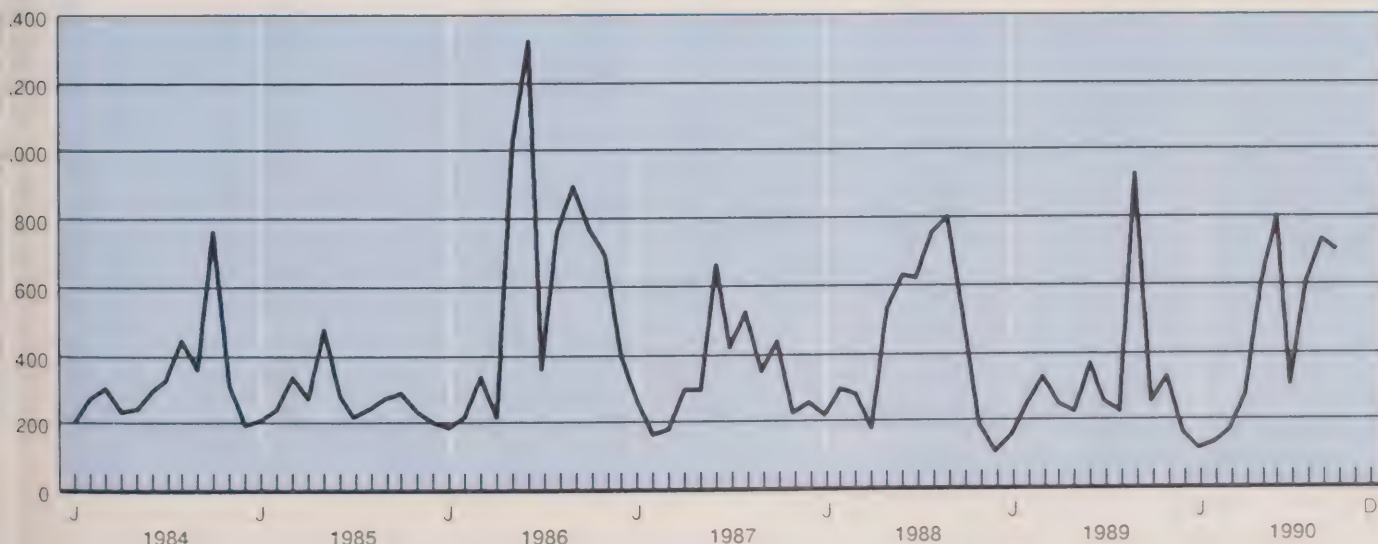
The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total. - Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les forêts, les pêches et le piégeage, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient également été comprises dans le total.

Source: Research Bulletin, Labour Canada. - Source: Bulletin de recherche, Travail Canada.

Work stoppages

Arrêt de travail

Thousands of days
Milliers de jours



Total number of employees, by industry
(thousands), unadjustedNombre total de salariés, par industrie
(milliers), non désaisonnalisés

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1	2	3	6	27	89	28	159
1987	9,946	2,579	58	154	1,900	988	913	466
1988	10,107	2,622	60	157	1,920	976	943	485
1989	10,339	2,664	60	151	1,936	984	952	517
1988								
N	10,260	2,638	63	156	1,919	981	939	500
D	10,068	2,554	59	153	1,894	971	922	449
1989								
J	10,041	2,513	55	148	1,901	969	932	409
F	10,090	2,525	53	150	1,909	966	942	413
M	10,164	2,540	50	148	1,916	970	946	426
A	10,261	2,601	45	151	1,930	983	947	475
M	10,479	2,735	57	154	1,974	1,007	967	550
J	10,596	2,813	69	159	2,000	1,027	973	585
J	10,455	2,790	70	159	1,978	1,009	969	583
A	10,423	2,809	70	155	1,982	1,014	968	602
S	10,483	2,766	70	152	1,952	992	960	592
O	10,497	2,735	66	151	1,937	980	957	582
N	10,426	2,640	59	146	1,906	964	942	529
D	10,155	2,506	51	143	1,851	928	923	460
1990								
J	10,039	2,447	49	145	1,825	924	901	429
F	10,053	2,426	46	144	1,812	924	888	424
M	10,109	2,430	43	146	1,807	920	887	434
A	10,150	2,464	39	142	1,820	930	890	461
M	10,325	2,544	51	151	1,851	953	897	491
J	10,391	2,597	62	153	1,866	971	895	516
J	10,210	2,600	62	151	1,835	958	877	552
A	10,164	2,594	62	151	1,825	965	860	557
S	10,257	2,542	63	150	1,785	939	846	543
O	10,246	2,485	57	148	1,756	916	839	524
N	10,126	2,381	52	146	1,709	894	815	474
Annual average and month	Services producing industries(1)	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public admin- istration		
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services(1)	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique		
L	166	167	196	238	251	307		
1987	7,367	815	1,793	612	3,480	668		
1988	7,485	822	1,840	643	3,504	676		
1989	7,675	851	1,863	646	3,621	694		
1988								
N	7,621	834	1,882	646	3,591	668		
D	7,514	822	1,884	643	3,502	663		
1989								
J	7,528	820	1,841	637	3,558	672		
F	7,566	819	1,824	638	3,606	679		
M	7,624	827	1,826	639	3,645	688		
A	7,660	833	1,845	637	3,661	684		
M	7,744	855	1,856	647	3,693	694		
J	7,783	872	1,881	652	3,665	713		
J	7,664	861	1,871	660	3,552	720		
A	7,614	858	1,879	651	3,507	718		
S	7,718	874	1,859	643	3,642	700		
O	7,761	874	1,880	647	3,668	692		
N	7,786	859	1,902	650	3,686	690		
D	7,650	856	1,891	646	3,574	683		
1990								
J	7,591	852	1,841	641	3,576	682		
F	7,627	848	1,823	641	3,625	690		
M	7,679	850	1,839	644	3,649	698		
A	7,687	849	1,863	640	3,638	697		
M	7,782	868	1,894	644	3,666	710		
J	7,794	879	1,905	651	3,636	724		
J	7,610	861	1,866	651	3,504	728		
A	7,569	856	1,864	654	3,474	722		
S	7,716	866	1,848	658	3,640	703		
O	7,761	866	1,856	664	3,676	699		
N	7,745	856	1,859	663	3,672	695		

(1) Services include electric utilities
(1) Les services incluent l'électricité

Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Labour income, by industry (millions of dollars)

Revenu du travail, par industrie (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Agriculture, fishing and trapping Agriculture, pêche et piégeage	Forestry Forêts	Mines, quarries and oil wells Mines, carrières et puits de pétrole	Manufacturing Industries manufacturières	Construction
	5274	5277	5278	5279	5280
6	2,243	1,902	6,428	50,814	14,360
7	2,419	2,159	6,568	54,432	16,714
8	2,439	2,263	7,487	58,948	19,542
9	2,503	2,413	7,915	63,221	22,558
8 O	203	195	641	5,029	1,697
N	202	198	647	5,035	1,722
D	203	201	642	5,085	1,728
9 J	202	195	637	5,118	1,774
F	194	195	646	5,162	1,787
M	204	198	648	5,167	1,824
A	201	201	663	5,207	1,844
M	203	200	668	5,221	1,863
J	207	200	662	5,256	1,884
J	213	204	656	5,284	1,887
A	215	205	667	5,326	1,918
S	216	200	665	5,336	1,932
O	217	207	665	5,345	1,929
N	217	205	668	5,385	1,959
D	215	202	670	5,413	1,958
0 J	208	203	683	5,375	1,994
F	207	200	676	5,429	2,001
M	208	202	674	5,465	2,043
A	211	206	683	5,463	2,052
M	206	207	701	5,454	2,015
J	209	208	685	5,445	1,996
J	217	208	681	5,432	2,021
A	221	205	684	5,410	2,033
S	220	203	688	5,379	2,032
O	219	205	703	5,395	2,012

Year and month Année et mois	Transportation, communication and utilities Transport, communication et services publics	Trade Commerce	Finance, insurance and real estate Finances, assurances et affaires immobilières	Community, business and personal services Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Public administration Administration publique	Total labour income(1) Total revenu du travail(1)	Total labour income(1) (annual percent change) Total revenu du travail(1) (variation annuelle en pourcentage)
	5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296	5273 + 5296
6	25,014	33,108	19,369	71,316	20,814	271,853	6.7
7	26,330	36,516	22,132	77,685	21,783	295,707	8.8
8	28,183	40,685	24,933	85,836	22,746	325,287	10.0
9	30,916	44,530	27,406	94,680	24,646	354,890	9.1
8 O	2,367	3,468	2,124	7,354	1,923	27,819	9.7
N	2,445	3,488	2,145	7,429	1,937	28,085	10.1
D	2,447	3,532	2,114	7,499	1,939	28,145	10.1
9 J	2,468	3,565	2,177	7,576	1,951	28,367	9.2
F	2,512	3,591	2,203	7,658	1,973	28,644	9.3
M	2,507	3,667	2,218	7,739	1,975	28,874	8.9
A	2,522	3,648	2,241	7,730	1,975	29,034	8.8
M	2,554	3,658	2,269	7,776	1,988	29,127	9.0
J	2,563	3,693	2,289	7,817	2,315	29,742	10.5
J	2,592	3,712	2,291	7,903	2,071	29,714	9.2
A	2,620	3,756	2,314	7,959	2,075	29,992	9.4
S	2,635	3,772	2,323	7,973	2,051	30,036	8.8
O	2,650	3,793	2,336	8,079	2,085	30,265	8.8
N	2,640	3,830	2,363	8,168	2,084	30,485	8.5
D	2,653	3,844	2,382	8,301	2,102	30,608	8.7
0 J	2,692	3,873	2,385	8,288	2,120	30,962	9.1
F	2,721	3,887	2,401	8,327	2,140	31,154	8.8
M	2,723	3,937	2,396	8,393	2,163	31,359	8.6
A	2,749	3,951	2,411	8,418	2,165	31,509	8.5
M	2,810	3,957	2,421	8,545	2,374	31,860	9.4
J	2,773	3,969	2,436	8,670	2,210	31,795	6.9
J	2,826	4,009	2,441	8,599	2,203	31,903	7.4
A	2,832	4,022	2,456	8,644	2,231	31,982	6.6
S	2,819	4,049	2,488	8,668	2,236	32,065	6.8
O	2,850	4,082	2,506	8,735	2,233	32,281	6.7

Total includes supplementary labour income

Le total inclut le revenu supplémentaire du travail

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada. Contact: G. Gauthier (951-4051)

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051)

Average weekly earnings (including overtime), unadjusted

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), non désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	1399
1986	430.94	519.39	564.61	711.05	504.04	474.21	536.50	510.40
1987	442.74	537.22	597.24	726.40	519.54	487.67	554.01	539.37
1988	463.80	562.87	599.83	771.17	544.73	513.55	577.00	562.69
1989	486.87	593.48	637.90	821.59	572.93	541.39	605.53	598.55
1988 N	469.91	578.28	619.27	799.73	558.20	523.12	594.84	581.10
D	470.23	567.48	623.71	786.76	549.04	521.23	578.33	563.17
1989 J	474.25	583.58	641.87	812.48	564.30	530.82	599.13	582.44
F	474.85	585.15	641.78	806.48	566.89	534.39	600.23	582.08
M	478.03	586.30	655.54	824.47	566.53	536.64	597.18	584.31
A	480.94	591.31	669.43	821.97	570.33	537.77	604.11	595.82
M	482.23	584.42	639.47	809.58	566.02	537.00	596.24	581.62
J	489.10	587.74	623.55	812.09	568.11	539.87	597.93	589.58
J	488.07	584.58	624.57	803.00	562.56	536.20	590.00	594.94
A	489.56	592.52	618.30	820.43	569.93	538.50	602.84	605.08
S	495.31	605.94	621.48	836.07	582.71	548.13	618.44	621.56
O	496.91	609.86	657.90	839.12	586.60	552.00	622.03	622.55
N	495.52	610.47	648.79	839.33	589.33	554.17	625.29	619.09
D	496.59	599.16	631.13	836.83	582.74	552.06	613.58	587.74
1990 J	500.78	614.89	669.60	867.30	592.41	561.29	624.32	619.03
F	498.64	615.07	642.07	867.71	594.62	563.19	627.36	613.46
M	502.80	622.84	673.80	861.67	601.20	567.82	635.83	627.64
A	506.38	625.97	694.55	871.33	601.87	568.43	636.82	639.42
M	508.13	620.18	630.48	861.10	600.74	567.58	635.96	618.38
J	513.09	622.08	632.33	853.31	602.69	566.47	641.97	622.52
J	515.14	620.13	617.08	847.68	595.97	563.23	631.76	638.47
A	518.67	626.62	614.94	856.11	602.61	569.62	639.60	644.56
S	520.37	638.73	664.63	869.21	611.04	574.11	652.01	663.09
O	523.41	644.62	702.55	877.06	616.17	578.67	657.10	667.84
N	523.03	647.20	700.44	886.33	620.91	585.81	659.42	662.33

Annual average and month	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Machinery	Electrical products
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines	Produits électriques
L	1406	1407	1436	1478	1491	1547	1299	1312
1986	400.84	558.80	317.50	452.59	364.54	545.59	529.98	531.43
1987	409.66	573.03	325.24	486.56	371.03	556.00	555.32	549.19
1988	429.10	596.81	338.48	510.77	390.51	593.96	576.40	571.83
1989	449.86	621.06	357.54	531.93	409.57	621.57	605.03	597.64
1988 N	432.40	608.10	339.94	515.61	392.88	605.39	592.17	582.65
D	437.17	609.99	347.10	513.90	397.93	611.80	586.49	577.74
1989 J	437.76	615.75	343.73	517.95	397.67	614.52	596.32	581.62
F	438.04	611.85	346.72	514.76	399.03	608.69	600.03	582.81
M	441.96	618.55	353.16	520.33	400.68	611.31	597.16	589.01
A	443.47	616.84	353.58	530.66	402.27	614.16	604.23	592.31
M	446.15	617.51	357.04	537.91	405.39	604.65	591.49	589.22
J	453.46	617.19	361.13	548.81	412.10	622.22	594.02	592.50
J	452.94	624.93	357.78	539.50	412.04	616.94	583.49	588.07
A	451.57	631.48	361.39	533.70	406.58	617.92	597.01	594.03
S	455.66	622.87	362.91	533.43	415.12	632.50	617.07	608.31
O	457.11	627.94	362.40	532.01	418.64	632.32	624.16	611.96
N	456.54	621.46	362.68	534.19	418.95	637.67	628.81	623.93
D	462.99	625.41	367.07	538.97	426.19	645.94	627.63	618.70
1990 J	463.99	632.38	365.05	538.07	426.64	647.13	635.62	634.80
F	461.61	622.31	365.03	530.45	424.13	652.26	632.74	635.26
M	464.80	628.96	368.32	535.70	425.58	658.82	651.18	638.66
A	468.05	638.17	369.54	537.00	430.12	658.88	664.24	639.07
M	471.50	640.58	372.05	537.30	435.60	655.70	645.95	641.43
J	476.77	641.66	373.25	540.43	443.26	660.18	649.48	643.05
J	479.27	659.53	377.48	543.01	440.98	654.25	646.81	636.15
A	481.67	667.29	378.65	544.84	441.26	664.75	639.30	640.76
S	481.39	654.15	379.32	543.46	443.93	672.79	659.74	652.81
O	484.61	663.72	381.68	543.48	444.90	689.04	664.02	661.89
N	484.86	664.51	382.06	538.53	445.26	696.42	664.28	658.85

Source: See Table 2.9
Source: Voir tableau 2.9

Average hourly earnings, unadjusted

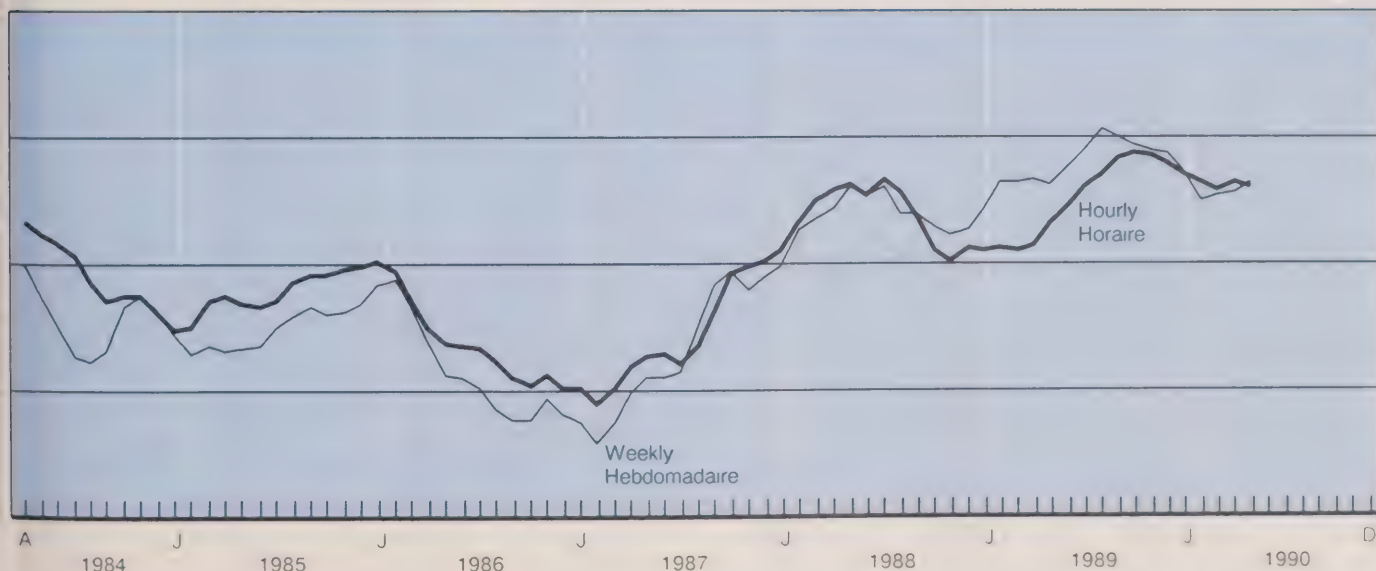
Rémunération horaire moyenne, non
désaisonnalisée

Annual average month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Année annuelle mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
	5581	5582	5586	5607	5739	5746	5747	5818	5831
6	10 77	12 58	15 87	11 95	14 04	9 47	13 88	8 64	9 12
7	11 03	12 95	16 10	12 24	14 60	9 62	13 90	9 27	9 43
8	11 56	13 54	17 06	12 84	15 01	10 10	14 34	9 93	9 94
9	12 20	14 35	18 40	13 54	16 10	10 66	14 83	10 03	10 66
N	11 81	13 84	17 65	13 08	15 40	10 29	14 59	9 81	10 22
D	11 73	13 79	17 65	13 04	15 56	10 30	14 64	9 83	10 29
9	J	11 95	14 06	18 14	13 31	16 08	14 69	9 94	10 38
F	12 03	14 09	18 26	13 32	16 22	10 53	14 75	10 08	10 47
M	12 08	14 18	18 35	13 39	16 29	10 60	14 74	10 22	10 59
A	12 12	14 20	18 40	13 42	15 99	10 61	14 72	10 07	10 62
M	12 11	14 19	18 11	13 40	15 83	10 60	14 67	10 08	10 61
J	12 09	14 19	18 17	13 43	15 59	10 56	14 70	10 05	10 49
J	12 03	14 23	17 96	13 45	15 64	10 47	14 67	9 91	10 45
A	12 13	14 35	18 24	13 56	15 80	10 53	14 77	9 83	10 50
S	12 44	14 58	18 73	13 71	16 21	10 82	14 96	10 00	10 85
O	12 50	14 67	18 74	13 78	16 39	10 87	14 98	10 02	10 93
N	12 50	14 77	18 78	13 87	16 76	10 89	15 06	9 98	10 96
D	12 43	14 70	18 93	13 91	16 60	10 95	15 21	10 20	11 10
0	J	12 59	14 85	19 03	13 97	17 17	15 31	10 01	11 16
F	12 63	14 90	19 14	14 00	17 41	11 13	15 25	10 07	11 15
M	12 64	15 00	19 17	14 14	17 18	11 08	15 21	10 10	11 14
A	12 79	15 12	19 46	14 19	17 38	11 24	15 48	10 18	11 36
M	12 73	15 05	19 01	14 28	16 63	11 21	15 45	10 11	11 30
J	12 72	15 02	18 96	14 27	16 45	11 20	15 52	10 35	11 25
J	12 69	15 09	18 66	14 25	16 69	11 14	15 67	10 59	11 09
A	12 77	15 11	18 59	14 25	16 84	11 23	15 80	10 60	11 17
S	13 02	15 33	18 94	14 38	17 11	11 44	15 80	10 84	11 39
O	13 13	15 55	19 12	14 54	17 54	11 52	15 94	10 88	11 52
N	13 15	15 62	19 43	14 64	17 69	11 57	15 97	10 84	11 63

Average earnings

Rémunération moyenne

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Average hourly earnings by industry
(fixed-weighted), unadjustedRémunération horaire moyenne par industrie
(rémunération à pondération fixe), non
désaisonnalisée

Year and month	All industries	All industries (annual percent change)	Goods industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Toutes branches d'activité	Toutes branches d'activité (variation annuelle en pourcentage)	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Fabrication	Construction
D	99995	99995	99996	99998	99999	100000	100003
1986	12.34	3.72	13.24	15.03	17.76	12.81	13.31
1987	12.80	3.71	13.73	15.57	18.11	13.28	13.90
1988	13.37	4.47	14.30	15.93	19.01	13.83	14.45
1989	14.06	5.15	15.12	16.66	20.28	14.58	15.43
1988 N	13.58	4.54	14.58	16.12	19.52	14.07	14.81
D	13.65	4.36	14.67	16.42	19.51	14.15	14.95
1989 J	13.76	4.48	14.86	16.12	19.74	14.30	15.33
F	13.82	4.38	14.90	16.39	19.83	14.31	15.47
M	13.89	4.83	14.98	16.51	19.95	14.40	15.50
A	13.94	4.81	15.01	16.90	20.30	14.44	15.33
M	13.94	4.73	15.00	16.83	20.01	14.47	15.24
J	14.07	5.39	15.04	16.52	20.24	14.53	15.25
J	14.02	5.33	15.02	16.42	20.07	14.54	15.15
A	14.03	5.41	15.09	16.51	20.33	14.59	15.20
S	14.21	5.42	15.24	16.80	20.68	14.70	15.44
O	14.25	5.40	15.30	16.94	20.68	14.76	15.52
N	14.34	5.60	15.45	16.78	20.77	14.88	15.86
D	14.47	6.01	15.55	17.18	20.81	14.99	15.89
1990 J	14.58	5.96	15.70	17.26	21.05	15.09	16.19
F	14.60	5.64	15.74	17.07	21.20	15.12	16.30
M	14.65	5.47	15.78	17.33	21.27	15.19	16.23
A	14.78	6.03	15.89	17.68	21.44	15.28	16.31
M	14.79	6.10	15.80	17.18	21.13	15.31	15.85
J	14.87	5.69	15.81	16.92	21.13	15.35	15.79
J	14.88	6.13	15.88	17.32	21.08	15.38	16.04
A	14.91	6.27	15.90	17.13	21.21	15.36	16.16
S	15.01	5.63	16.04	17.72	21.60	15.47	16.31
O	15.15	6.32	16.20	18.14	21.73	15.59	16.64
N	15.21	6.07	16.29	18.29	21.88	15.65	16.81
Year and month	Services industries	Transportation communication and other utilities	Retail trade	Wholesale trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration
Année et mois	Industries des services	Transports, communications et autres services publics	Commerce de détail	Commerce de gros	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique
D	100004	100005	100007	100008	100009	100010	100011
1986	11.98	14.57	8.50	11.39	12.16	11.90	14.65
1987	12.42	14.92	8.77	11.91	12.78	12.36	15.22
1988	13.00	15.41	9.16	12.35	13.55	12.98	15.96
1989	13.63	15.99	9.57	13.05	14.24	13.63	16.80
1988 N	13.18	15.68	9.29	12.50	13.64	13.14	16.26
D	13.24	15.73	9.36	12.55	13.63	13.20	16.42
1989 J	13.32	15.89	9.39	12.63	13.86	13.25	16.47
F	13.38	15.85	9.47	12.81	13.90	13.37	16.35
M	13.44	15.95	9.52	12.88	14.01	13.38	16.49
A	13.50	15.93	9.49	12.86	14.14	13.50	16.55
M	13.51	15.88	9.55	12.92	14.12	13.57	16.33
J	13.66	15.88	9.63	12.96	14.32	13.71	16.85
J	13.61	15.88	9.50	12.91	14.31	13.66	16.73
A	13.60	15.95	9.53	13.01	14.29	13.59	16.74
S	13.78	16.06	9.60	13.31	14.40	13.77	17.16
O	13.82	16.13	9.63	13.35	14.44	13.82	17.19
N	13.88	16.14	9.69	13.38	14.48	13.89	17.29
D	14.02	16.33	9.79	13.54	14.61	14.01	17.48
1990 J	14.13	16.52	9.86	13.67	14.76	14.10	17.53
F	14.13	16.32	9.93	13.82	14.83	14.07	17.66
M	14.19	16.49	9.90	13.72	14.96	14.12	17.85
A	14.32	16.73	9.97	13.83	15.13	14.26	17.87
M	14.37	16.68	9.99	13.70	15.12	14.42	17.82
J	14.49	16.74	10.04	13.95	15.14	14.58	17.87
J	14.48	16.94	10.04	13.82	15.17	14.54	17.79
A	14.50	17.04	10.09	13.80	15.17	14.51	18.02
S	14.59	16.97	10.28	13.92	15.23	14.55	18.27
O	14.72	17.18	10.34	14.03	15.27	14.64	18.72
N	14.77	17.19	10.37	14.24	15.28	14.66	18.82

Note: These fixed-weighted series are generally larger than the variable-weighted series in Table 2.12 because they apply to all employees rather than just hourly-rated employee. For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of the CEO. Contact: P. Smith (951-9158).

Nota: Ces séries à pondération fixe sont dans l'ensemble plus élevées que les séries à pondération variable du tableau 2.12 parce qu'elles couvrent tous les salariés et non pas seulement les employés rémunérés à l'heure. L'article de l'édition de septembre 1989 de L'O.E.C. décrit en détail la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

Average weekly hours, unadjusted

Heures hebdomadaires moyennes, non
désaisonnalisées

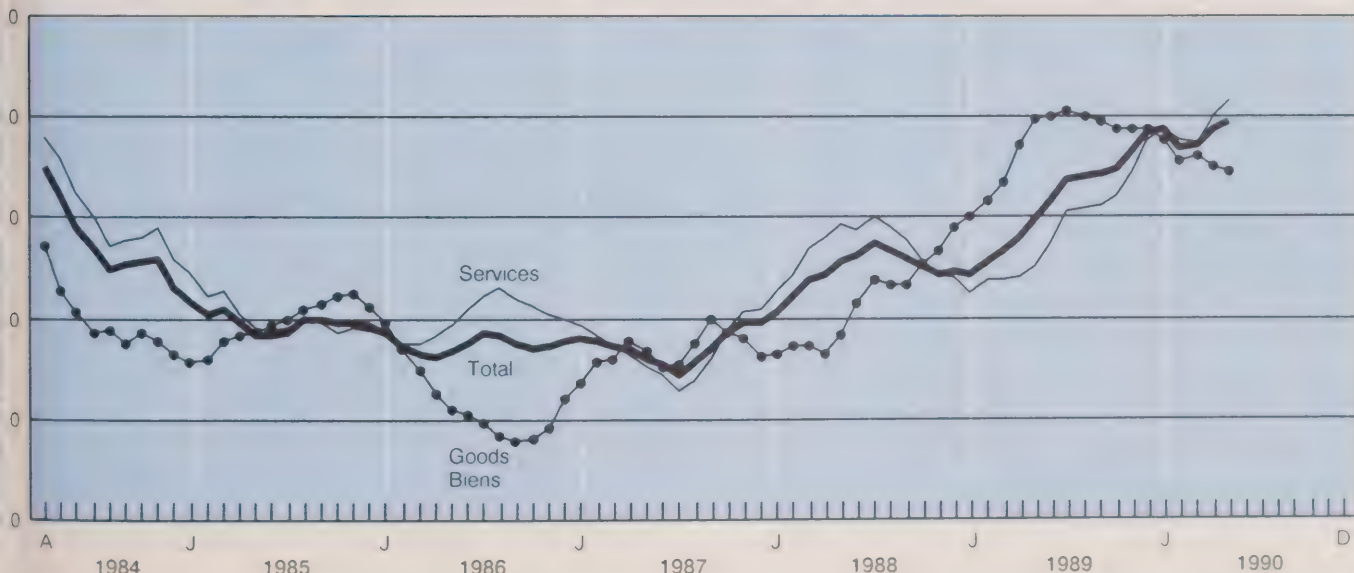
Annual average month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community business and personal services
Année annuelle mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services culturels, commerciaux et personnels
	4651	4652	4656	4677	4809	4816	4817	4888	4901
6	32.27	38.63	39.73	38.76	37.85	28.89	38.31	26.07	27.11
7	32.02	38.76	40.02	38.76	38.40	28.42	37.79	26.55	26.85
8	32.07	38.84	40.72	38.79	38.53	28.43	38.46	26.34	26.94
9	31.82	38.58	39.88	38.61	38.18	28.24	38.10	25.94	26.70
10									
11									
12									
1988									
N	31.90	39.20	41.20	39.20	38.90	27.90	38.00	25.30	26.30
D	31.50	38.00	40.10	38.10	36.80	28.20	38.00	25.40	26.10
1989									
J	31.40	38.70	41.00	38.80	37.50	27.60	37.90	25.20	26.20
F	31.20	38.70	40.20	39.00	37.10	27.30	37.30	24.40	26.00
M	31.40	38.30	40.80	38.50	36.60	27.80	38.10	24.80	26.30
A	31.50	38.70	39.50	38.80	38.10	27.80	37.70	25.00	26.30
M	31.80	38.30	39.80	38.40	37.50	28.30	37.90	26.00	26.60
J	32.20	38.60	39.60	38.60	38.40	28.70	38.60	27.30	27.00
1990									
J	32.50	38.30	39.20	38.00	39.20	29.30	38.90	27.70	27.90
A	32.70	38.70	39.40	38.40	39.30	29.40	39.10	27.70	28.00
S	32.10	39.20	40.00	39.00	39.60	28.30	38.10	26.40	26.60
O	32.10	39.20	40.20	39.10	39.30	28.20	38.30	25.40	26.80
N	31.60	38.70	40.00	38.80	38.00	28.00	37.90	25.50	26.40
D	31.10	37.50	38.90	37.90	35.60	28.00	37.20	25.30	26.10
1991									
J	31.10	38.30	40.20	38.40	37.00	27.70	37.50	25.50	26.30
F	30.80	38.00	40.20	38.40	36.00	27.40	37.10	25.30	26.10
M	31.10	38.50	39.80	38.60	37.40	27.70	37.20	25.90	26.30
A	31.20	38.40	39.60	38.40	37.90	27.80	36.90	25.10	26.50
M	31.50	38.20	40.40	38.20	37.80	28.30	37.40	26.40	26.90
J	31.80	38.50	39.90	38.40	38.50	28.50	37.30	26.50	27.10
1992									
J	32.10	38.10	39.90	37.60	39.20	29.10	37.60	27.80	27.70
A	32.30	38.60	40.50	38.30	39.40	29.10	38.10	27.80	27.70
S	31.80	39.00	40.60	38.50	40.10	28.20	37.70	26.50	26.70
O	31.60	38.80	40.90	38.30	39.50	28.10	38.00	26.40	26.60
N	31.30	38.60	40.90	38.30	38.80	27.90	37.90	26.00	26.40

Source: See Table 2.9

Source: Voir Tableau 2.9.

Fixed-weighted earnings

Rémunération à pondération fixe

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage

2.15

Wage settlements

Règlements salariaux

Year and quarter Année et trimestre	All industries(1) Toutes les industries(1)	Commercial(1) Industries commerciales(1)	Non commercial(1) Industries non commerciales(1)	Number of employees Nombre d'employés
D	747000	747008	747009	747054
1986	3.4	3.1	3.6	1,122.0
1987	4.1	3.8	4.3	1,114.1
1988	4.4	4.6	4.1	1,185.7
1989	5.3	5.1	5.4	991.6
1988 4	4.6	4.8	4.5	318.4
1989 1	4.4	4.2	4.5	138.8
2	5.1	5.4	4.9	417.3
3	6.1	4.5	6.8	211.9
4	5.4	5.6	5.4	223.6
1990 1	6.1	5.7	6.4	141.4
2	5.4	5.7	5.3	598.0
3	6.5	6.4	6.6	187.9

(1) Effective increase in base rates at annual rates.

(1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels.

Source: Labour Canada.

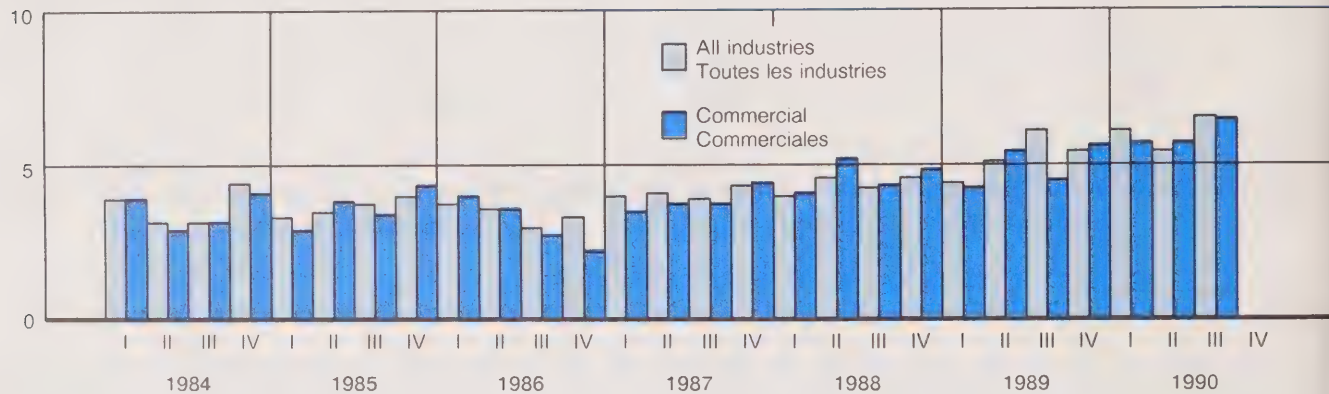
Source: Travail Canada

Wage settlements

Règlements salariaux

Percent change at annual rates

Variation en pourcentage aux taux annuels



Table

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
- 3.2 Consumer price indexes
- 3.3 Construction price indexes
- 3.4 Raw materials price indexes

Note: All price data not seasonally adjusted

Tableau

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
- 3.2 Indices des prix à la consommation
- 3.3 Indices des prix de la construction
- 3.4 Indices des prix des matières brutes

Nota: Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés

3.1.1

Industrial product price indexes (1986 = 100),
major commodity aggregations and stage of
processingIndices des prix des produits industriels
(1986 = 100), agrégations principales des
produits par étape de transformation

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total all commodities Total tous les produits	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage(1) Première étape(1)	Second stage(2) Deuxième étape(2)	Total	Finished foods and feeds Aliments de consommation et pour animaux	Capital equipment Biens de capital	All other Tous les autres produits
D	693420	693500	693501	693502	693503	693504	693505	693506
1989	109.4	112.4	127.8	108.0	104.9	109.5	103.9	103.1
1990	109.7	111.0	118.9	108.7	107.7	112.6	106.1	106.0
1988 D	108.8	112.4	131.9	106.9	103.3	107.1	102.5	101.7
1989 J	109.5	113.1	133.7	107.3	103.9	108.5	102.9	102.0
F	109.4	113.1	133.1	107.4	103.7	108.7	102.7	101.8
M	109.9	113.6	133.9	107.9	104.2	108.7	103.4	102.4
A	109.8	113.4	132.5	107.9	104.3	108.8	103.5	102.4
M	109.8	113.1	130.4	108.2	104.7	109.4	103.7	102.9
J	109.9	113.0	128.4	108.6	105.1	109.7	103.9	103.4
J	109.7	112.6	126.4	108.7	105.2	109.8	104.0	103.6
A	109.5	112.3	126.4	108.3	105.2	109.8	104.0	103.5
S	109.2	111.8	124.5	108.2	105.4	109.7	104.4	103.7
O	109.0	111.2	123.0	107.9	105.5	109.8	104.9	103.6
N	108.8	110.9	121.6	107.9	105.7	110.1	105.0	103.8
D	108.5	110.3	119.2	107.8	105.7	110.4	104.9	103.7
1990 J	108.7	110.4	118.1	108.2	106.2	110.9	105.4	104.3
F	109.5	111.0	118.2	108.9	107.3	111.3	106.8	105.6
M	109.3	110.8	118.8	108.5	107.0	111.4	106.0	105.2
A	109.1	110.5	118.1	108.4	107.0	112.0	105.7	105.0
M	109.6	111.0	119.0	108.7	107.5	112.6	106.4	105.6
J	109.4	110.7	118.2	108.6	107.4	113.0	106.0	105.4
J	109.1	110.3	117.6	108.3	107.2	112.9	105.7	105.0
A	109.2	110.6	119.3	108.1	107.1	113.1	105.4	105.0
S	110.2	111.6	121.6	108.8	108.0	113.2	106.2	106.3
O	110.6	111.7	120.7	109.2	108.8	113.5	106.6	107.6
N	110.7	111.7	119.5	109.5	109.2	113.5	106.8	108.3
D	110.5	111.3	117.5	109.6	109.2	113.4	106.7	108.4

(1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

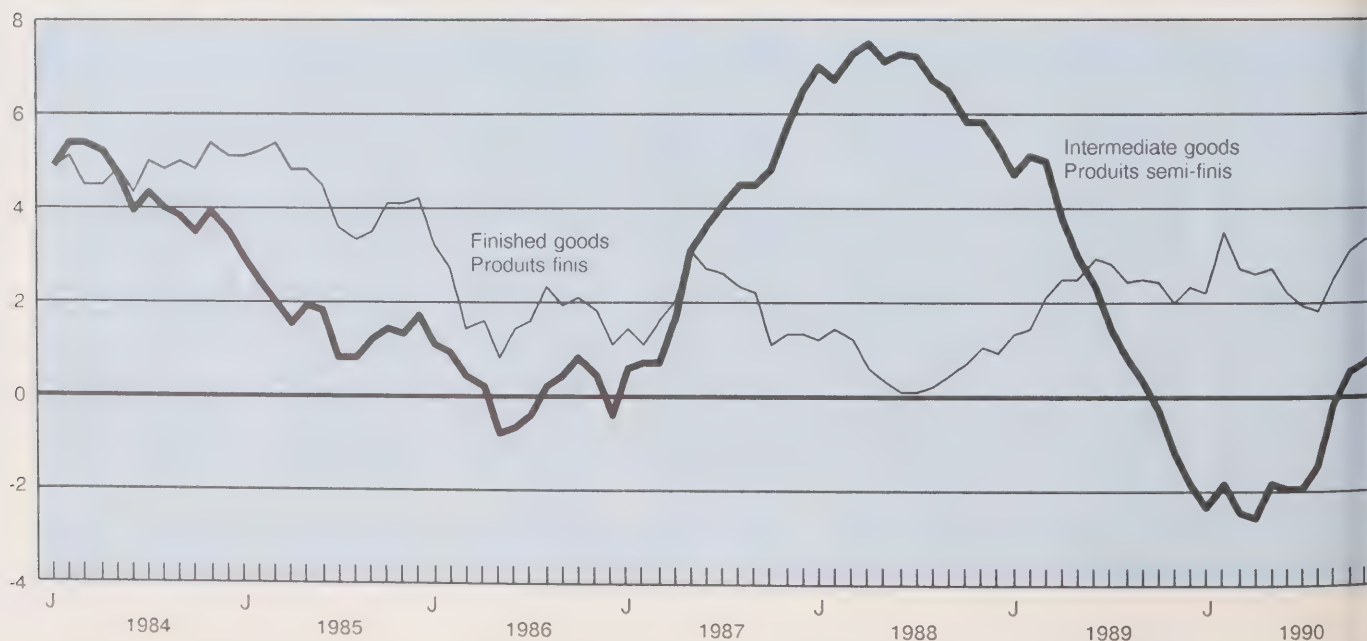
(1) Les produits semi-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

(2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

(2) Les produits semi-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

Industrial product price index

Indice des prix des produits industriels

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

Industrial product price indexes (1986 = 100),
by industriesIndices des prix des produits industriels
(1986 = 100), par groupe d'industries

Annual average per month	Total	Total (annual percent change)	Food and beverages	Plastics	Primary textiles	Textile products	Gasoline
Année moyenne par mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Aliments et boissons	Plastiques	Textiles de première transformation	Produits textiles	Essence
	694001	694001	694165	694028	694040	694045	692375
9	109.4	2.0	109.4	118.4	108.5	108.2	91.2
0	109.7	0.2	111.4	117.0	109.9	109.5	
8 D	108.8	3.6	108.0	118.6	107.2	107.1	84.7
9 J	109.5	3.4	109.0	118.8	107.7	107.3	84.3
F	109.4	3.7	109.0	118.4	107.7	107.4	84.4
M	109.9	3.9	109.1	119.2	107.8	108.1	85.6
A	109.8	3.3	109.2	119.1	108.1	108.1	88.1
M	109.8	2.8	109.6	119.3	108.1	108.1	92.3
J	109.9	2.6	109.8	119.3	108.1	108.5	94.2
J	109.7	2.0	109.8	119.5	108.8	108.6	95.0
A	109.5	1.4	109.6	118.4	109.0	108.5	94.9
S	109.2	1.1	109.4	117.7	108.9	108.5	94.6
O	109.0	0.8	109.2	117.5	109.2	108.5	93.9
N	108.8	0.0	109.4	116.5	109.3	108.3	93.9
D	108.5	-0.3	109.6	117.5	109.4	109.0	93.7
0 J	108.7	-0.7	110.1	117.5	110.1	109.5	93.0
F	109.5	0.1	110.4	117.2	110.2	109.0	94.5
M	109.3	-0.5	110.5	117.5	110.2	109.4	96.5
A	109.1	-0.6	111.1	116.7	110.0	109.5	98.1
M	109.6	-0.2	111.9	116.9	110.0	109.3	99.0
J	109.4	-0.5	112.1	116.7	110.0	109.4	100.3
J	109.1	-0.5	111.9	117.3	110.0	109.4	100.1
A	109.2	-0.3	111.7	116.3	110.1	109.3	100.2
S	110.2	0.9	111.7	116.9	110.0	109.9	102.4
O	110.6	1.5	111.8	116.8	109.4	109.9	108.5
N	110.7	1.7	111.6	117.0	109.3	109.8	112.6
D	110.5	1.8	111.4	117.1	109.3	109.9	
Annual average per month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing		
Année moyenne par mois	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition		
	694049	694055	694063	694067	694074		
9	109.4	108.4	113.3	123.6	117.5		
0	111.9	107.9	117.4	121.6	121.1		
8 D	107.5	103.6	110.5	121.8	114.2		
9 J	108.4	105.3	111.9	123.0	115.9		
F	108.7	105.6	112.0	122.8	117.0		
M	108.7	106.0	112.2	123.5	117.1		
A	108.5	106.6	112.4	124.0	117.1		
M	108.6	107.0	112.8	124.4	117.3		
J	109.1	109.3	113.0	124.6	117.8		
J	109.7	111.0	113.5	124.6	117.6		
A	110.0	111.2	113.7	124.0	118.0		
S	110.0	111.0	114.0	124.2	118.0		
O	110.2	110.3	114.3	123.2	117.7		
N	110.3	109.2	114.8	123.1	117.8		
D	110.4	108.0	115.2	122.3	118.1		
0 J	111.2	108.2	116.9	122.5	119.9		
F	111.6	109.6	117.1	124.7	120.8		
M	111.9	110.3	117.1	123.0	120.0		
A	111.8	109.8	117.2	121.8	120.3		
M	111.9	110.1	117.6	122.4	120.6		
J	111.8	109.5	117.8	122.7	120.7		
J	111.9	108.8	117.3	121.4	121.1		
A	112.4	107.7	117.3	120.5	121.6		
S	112.1	107.1	117.5	121.3	122.1		
O	112.2	105.0	117.5	120.0	122.4		
N	112.0	104.3	117.5	119.8	122.1		
D	111.9	104.1	117.5	119.1	121.8		

3.1.2

Industrial product price indexes (1986 = 100), Indices des prix des produits industriels
by industries - concluded (1986 = 100), par groupe d'industries - fin

Annual average and month	Primary metal products	Metal fabricated products	Machinery	Transportation equipment
Moyenne annuelle et mois	Produits métalliques primaires	Semi-produits métalliques	Machines	Équipement de transport
D	694079	694089	694100	694106
1989	124.0	109.9	111.6	97.0
1990	112.1	110.9	114.4	97.4
1988 D	133.5	107.9	108.3	97.1
1989 J	134.0	108.8	109.6	97.0
F	133.1	108.8	110.3	96.2
M	133.7	109.4	110.6	97.0
A	129.9	110.0	110.9	96.8
M	126.5	110.1	111.3	97.1
J	123.2	110.1	111.5	97.5
J	120.6	110.3	111.8	97.2
A	121.2	110.1	112.0	96.8
S	118.9	110.1	112.5	97.1
O	117.7	110.1	112.7	97.1
N	116.1	110.3	112.9	97.1
D	112.7	110.4	113.0	96.7
1990 J	109.5	110.9	113.6	96.5
F	109.1	111.2	114.1	98.7
M	111.1	111.0	114.0	97.5
A	111.3	110.7	114.2	96.9
M	112.7	110.7	114.4	97.8
J	111.5	110.6	114.3	97.2
J	112.2	110.5	114.4	96.7
A	115.3	110.8	114.4	96.0
S	117.2	110.9	114.8	97.1
O	114.7	111.0	114.9	97.9
N	111.9	111.0	114.9	98.4
D	108.9	111.0	115.0	98.2

Annual average and month	Electrical and electronic products	Non-metallic mineral products	Petroleum and coal products	Chemical products	Miscellaneous manufactured products
Moyenne annuelle et mois	Appareils électriques et de télécommunication	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du charbon	Produits chimiques	Produits manufacturiers divers
D	614121	614136	614144	614145	614155
1989	109.4	110.5	89.5	116.5	110.0
1990	109.3	111.9	100.3	114.0	111.1
1988 D	108.1	109.0	83.9	118.5	109.2
1989 J	108.6	109.5	84.2	119.1	109.7
F	108.7	109.9	84.8	119.1	109.4
M	109.3	110.0	86.0	119.6	110.1
A	109.6	110.1	87.2	119.5	110.2
M	109.2	110.4	89.5	118.7	110.1
J	109.2	110.7	91.1	118.1	110.0
J	109.0	110.7	91.7	117.3	110.1
A	109.3	110.6	91.5	116.0	110.0
S	109.8	110.6	91.3	114.2	109.7
O	110.2	111.0	91.5	112.8	110.0
N	110.4	111.3	91.9	112.0	110.4
D	110.0	111.3	93.0	111.8	110.7
1990 J	109.9	111.8	96.4	112.1	110.8
F	109.9	111.8	97.1	112.6	111.6
M	109.2	111.9	96.7	112.4	110.8
A	109.3	112.3	95.9	112.5	110.9
M	109.8	112.4	95.3	112.7	111.3
J	109.4	112.3	95.1	112.9	110.8
J	108.7	111.9	94.0	112.6	110.7
A	108.9	111.8	95.7	112.7	111.2
S	109.8	111.6	100.8	114.0	111.4
O	109.2	111.5	108.4	116.6	111.2
N	108.9	111.3	113.0	118.4	111.4
D	108.9	111.8	114.7	118.5	111.2

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Consumer price indexes (1986 = 100)

Indices des prix à la consommation
(1986 = 100)

Year and month	Main components Groupes principaux						
	Food	Housing	Clothing	Transportation	Health and personal care	Recreation, reading and education	Tobacco and alcoholic beverages
Year et mois	Aliments	Habitation	Habillement	Transports	Santé et soins personnels	Loisirs, lecture et formation	Tabac et boissons alcoolisées
Weights(1): Pondération(1):	18 05 18 05	36 32 36 32	8 69 8 69	18 29 18 29	4 20 4 20	8 84 8 84	5 60 5 60
	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474
19	111.1	114.3	114.1	111.1	114.4	116.2	125.2
10	115.7	119.5	117.3	117.3	120.0	121.3	136.1
18 D	107.6	111.0	110.8	106.6	111.5	114.1	117.2
19 J	108.9	111.4	111.0	107.7	111.9	112.6	117.8
F	109.8	112.0	113.6	107.7	112.7	114.0	118.3
M	109.9	112.6	113.8	108.4	112.8	114.9	118.5
A	110.3	113.2	113.4	108.9	113.7	115.1	118.7
M	111.0	113.7	114.1	110.1	114.0	116.0	127.0
J	111.8	114.1	113.6	111.7	113.9	116.1	127.5
J	112.8	114.7	114.2	113.0	114.5	116.3	128.1
A	112.1	115.1	115.0	112.6	115.2	116.7	128.6
S	111.6	115.2	115.3	112.6	115.2	117.6	128.8
O	112.0	116.2	115.5	112.4	115.8	118.3	129.0
N	111.9	116.5	115.0	113.8	116.5	118.5	130.1
D	111.3	116.6	114.1	113.8	116.9	118.7	130.2
10 J	114.1	117.5	114.7	114.7	117.0	117.7	130.6
F	115.1	117.7	116.2	115.3	117.5	118.9	131.3
M	115.4	118.1	117.3	115.6	118.0	119.6	131.7
A	114.5	118.5	117.4	115.2	119.4	119.6	132.6
M	114.8	119.0	116.7	115.4	120.4	120.3	136.7
J	116.4	119.2	117.4	115.8	120.3	120.4	137.0
J	117.2	119.4	117.3	117.4	120.5	120.8	137.2
A	116.1	119.8	118.9	117.3	120.8	121.1	137.6
S	115.9	120.2	118.3	117.4	121.1	123.2	138.6
O	116.5	121.2	118.5	119.1	121.2	124.4	139.6
N	116.6	121.5	118.0	122.1	121.5	124.5	140.3
D	116.1	121.4	117.3	122.2	122.1	124.7	140.2
Year and month	Reclassified as goods and services Répartition par biens et services						
	Total goods	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Total services	All items	All items (annual percent change)
Year et mois	Total des biens	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Total des services	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)
Weights(1): Pondération(1):	55 17 55 17	15 97 15 97	9 98 9 98	29 22 29 22	44 83 44 83	100 100	100 100
	484487	484488	484489	484490	484491	484000	484000
19	112.5	111.8	114.1	112.8	115.9	114.0	5.0
10	117.0	112.5	117.3	119.8	122.4	119.5	4.8
18 D	109.0	110.5	110.9	107.8	112.0	110.3	4.0
19 J	109.5	110.4	111.0	109.0	112.5	110.9	4.3
F	110.4	110.6	113.4	109.8	113.1	111.6	4.6
M	110.7	110.7	114.0	110.0	113.9	112.2	4.6
A	111.0	111.0	113.6	110.4	114.5	112.5	4.6
M	112.7	111.2	114.1	113.4	114.9	113.7	5.0
J	113.1	112.1	113.4	114.1	115.6	114.3	5.3
J	113.7	112.2	114.1	114.9	116.6	115.0	5.4
A	113.5	111.9	115.0	114.3	117.0	115.1	5.2
S	113.4	111.9	115.4	114.1	117.4	115.3	5.3
O	113.7	112.1	115.6	114.3	118.1	115.7	5.2
N	114.2	113.7	115.2	114.6	118.4	116.1	5.3
D	113.7	113.5	114.4	114.1	118.8	116.0	5.2
10 J	115.2	113.8	115.1	116.5	119.1	117.0	5.5
F	115.8	113.4	116.1	117.5	119.9	117.7	5.5
M	116.2	113.0	117.1	118.0	120.4	118.1	5.3
A	115.8	112.2	117.0	117.8	121.0	118.1	5.0
M	116.3	111.9	116.6	119.0	121.6	118.7	4.4
J	117.0	111.8	117.3	120.2	121.8	119.2	4.3
J	117.3	112.1	117.3	120.5	122.8	119.8	4.2
A	117.2	112.0	118.9	119.9	123.2	119.9	4.2
S	117.2	111.7	118.2	120.3	123.9	120.2	4.3
O	118.2	111.7	118.7	122.0	124.8	121.2	4.8
N	119.2	113.5	118.1	123.1	125.2	121.9	5.0
D	118.8	113.3	117.6	122.7	125.3	121.8	5.0

These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the CPI. They are based on expenditure values derived from quantities and prices in 1986.

Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'IPC. Elles sont fondées sur les dépenses effectuées en 1986, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

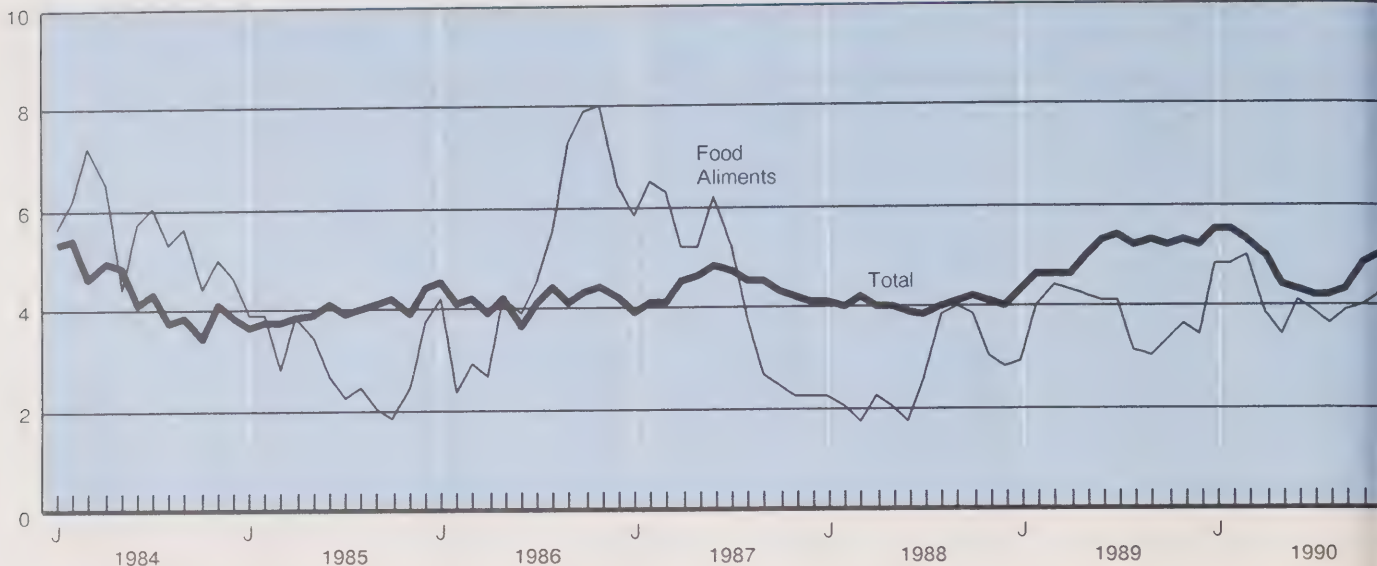
Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606)

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606)

Consumer price index

Indice des prix à la consommation

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



3.3

Construction price indexes (1986 = 100)

Indices des prix de la construction (1986 = 100)

Annual average and month	Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices	New housing prices (annual percent change)	House only	Land only
Moyenne annuelle et mois	Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs	Prix des logements neufs (variation annuelle en pourcentage)	Maison seulement	Terrain seulement
D	698300	698328	698200	698200	698201	698202
1988	105.8	106.5	124.2	10.0	124.5	124.7
1989	110.3	111.5	141.1	13.6	134.8	158.3
1988 N	107.3	108.3	130.2	11.9	129.1	134.4
D	107.3	108.3	132.0	13.2	129.6	138.9
1989 J	107.3	108.3	133.3	13.9	129.9	142.3
F	107.4	108.4	137.0	15.9	132.3	149.4
M	107.4	108.4	139.1	16.7	133.4	154.7
A	107.4	108.4	140.5	15.8	134.2	157.1
M	111.6	112.9	140.7	14.6	134.4	157.5
J	111.6	112.9	141.6	14.3	135.4	158.3
J	111.7	113.0	142.3	14.4	135.7	160.2
A	111.7	113.0	142.0	13.1	135.2	160.8
S	111.8	113.1	143.0	12.0	136.0	162.6
O	111.7	113.0	143.6	11.8	136.5	163.5
N	111.8	113.1	144.5	11.0	137.1	165.9
D	112.0	113.5	145.2	10.0	137.7	166.9
1990 J	112.1	113.7	146.2	9.7	138.6	167.9
F	112.4	114.0	146.4	6.9	138.5	168.8
M	112.4	114.0	146.7	5.5	138.7	169.6
A	112.4	114.1	146.1	4.0	138.1	169.5
M	115.6	117.5	145.6	3.5	137.0	170.1
J	117.0	118.6	143.6	1.4	134.1	169.6
J	117.3	119.0	142.7	0.3	132.8	169.5
A	117.3	119.0	141.2	-0.6	131.2	168.0
S	117.6	119.3	139.3	-2.6	129.2	165.6
O	117.7	119.5	138.1	-3.8	127.6	165.4
N	117.8	119.6	136.5	-5.5	125.6	164.5

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (n° 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Raw materials price indexes (1986 = 100)

Indices des prix des matières brutes
(1986 = 100)

	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal products
	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Substances animales
	694308	694316	694311	694314	694312	694313	694315	694309	694310
1989	107.2	111.3	122.4	103.4	100.1	127.6	98.2	108.0	101.1
1990	112.3	108.8	121.6	103.2	93.1	114.7	119.7	99.7	105.7
1988 D	101.8	113.3	118.4	102.9	103.7	147.2	77.1	111.7	96.1
1989 J	104.5	113.9	118.4	104.4	104.2	146.8	84.2	110.3	98.5
F	105.1	112.8	120.0	104.9	105.6	137.9	88.6	108.8	99.6
M	108.1	114.7	121.4	104.7	105.7	142.4	94.0	113.3	99.7
A	109.2	113.5	122.7	104.8	105.3	137.8	100.0	113.0	98.5
M	109.8	112.3	124.4	104.7	105.2	127.7	104.4	113.7	99.5
J	109.1	111.9	126.3	105.6	100.6	122.9	103.3	110.9	101.3
J	108.8	111.0	125.0	104.9	98.7	119.0	103.9	109.9	102.6
A	107.8	111.8	125.3	103.8	97.4	123.1	99.1	106.8	104.0
S	106.0	110.1	121.5	101.7	96.8	124.6	97.0	106.1	101.2
O	106.6	109.9	121.3	100.4	95.6	122.5	99.4	103.9	103.1
N	105.9	107.9	121.2	100.7	94.3	116.2	101.5	100.5	102.4
D	105.2	106.3	120.9	100.1	92.1	110.7	102.7	98.3	102.5
1990 J	105.9	105.7	121.3	102.3	92.3	107.9	106.3	100.7	100.9
F	108.8	107.6	121.7	102.9	94.1	110.2	111.3	102.9	103.3
M	108.9	109.8	123.3	102.8	92.5	117.0	107.0	105.8	103.9
A	106.1	109.5	124.6	103.1	92.3	114.0	98.9	106.1	103.8
M	105.6	111.5	124.2	103.5	94.1	116.2	93.1	106.3	107.9
J	103.6	110.7	124.3	103.0	94.0	112.7	88.4	102.3	109.1
J	103.1	110.8	124.2	103.8	92.8	117.3	86.4	100.6	108.1
A	109.3	110.7	121.1	103.4	92.2	123.5	106.3	97.1	107.5
S	118.0	109.6	118.5	102.9	93.9	125.0	136.0	95.8	105.6
O	124.7	107.8	117.7	103.5	93.5	115.7	161.0	93.6	106.9
N	131.3	106.6	118.6	103.5	93.0	110.9	184.6	92.8	106.1
D	121.9	105.6	119.3	103.5	92.7	106.4	157.1	92.4	105.5

These purchase price indexes include prices for domestic and imported goods

Ces indices basés sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607)

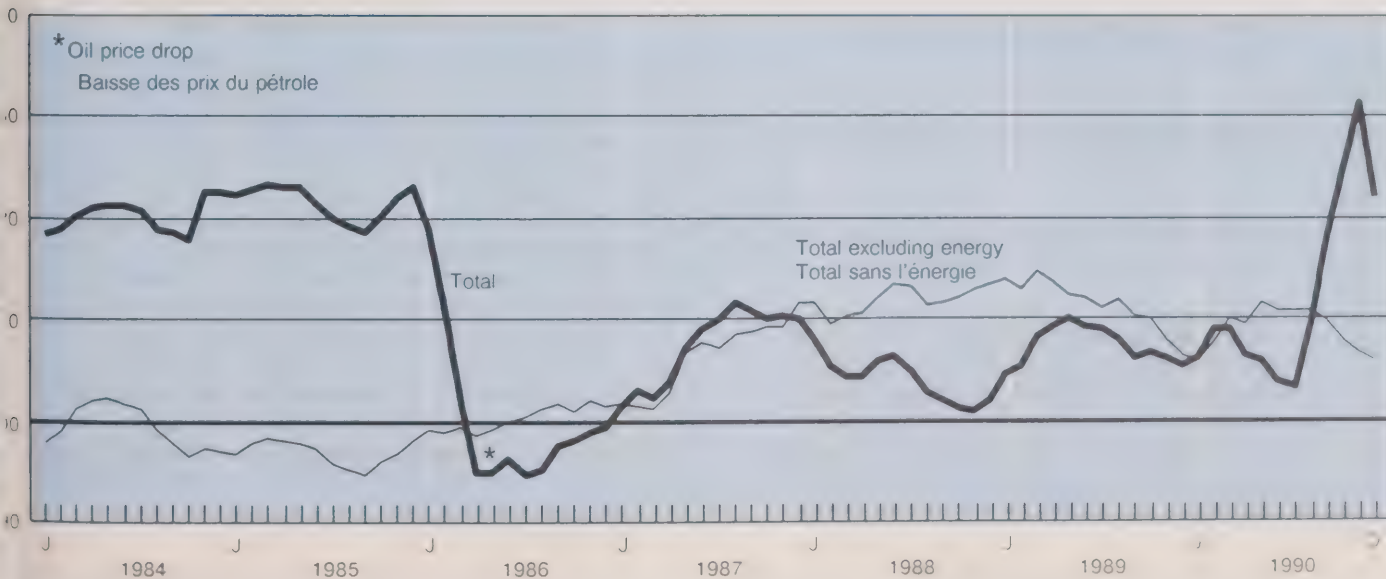
Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607)

Raw materials price index

Indice des prix des matières brutes

Index 1986 = 100

Indice 1986 = 100



INTER- CORPORATE OWNERSHIP 1990

*Will Answer
Your Questions
About Canada's
Corporate
Pyramids*



LIENS DE PARENTÉ ENTRE CORPORATIONS 1990

*La publication qui
répondra à toutes
vos questions sur
les pyramides de
sociétés au Canada*

Inter-Corporate Ownership 1990

is the most comprehensive and authoritative source of information available on Canadian corporate ownership.

Inter-Corporate Ownership lists over 65,000 corporations providing the names of all holding and held companies, ownership percentages and the position of each within the overall corporate hierarchy.

Inter-Corporate Ownership is an indispensable reference source for researching:

- Business-to-business marketing: who owns your corporate clients?
- Purchases: who owns your suppliers?
- Investments: what else does a company own or control?
- Corporate competition: what do your competitors own and control?
- Industrial development: in which province and industry is a corporation active?

Inter-Corporate Ownership 1990 (Cat. no. 61-517) is available for \$325 in Canada and US\$390 in other countries. To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact the Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you. For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free to 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Liens de parenté entre corporations 1990 est la source de renseignements la plus fiable et la plus exhaustive que l'on puisse consulter sur les liens de parenté entre sociétés canadiennes.

Vous y trouverez une liste de plus de 65 000 sociétés faisant état du nom de toutes les sociétés actionnaires ou détenues, du degré de parenté exprimé en pourcentage et de la position de chacune au sein de la hiérarchie globale des entreprises.

Elle constitue une source de référence indispensable dans les domaines suivants :

- Commercialisation entre sociétés : qui sont les propriétaires de vos sociétés clientes ?
- Achats : qui sont les propriétaires de vos fournisseurs ?
- Investissements : quelles sociétés l'entreprise en cause possède-t-elle ou contrôle-t-elle ?
- Concurrence entre sociétés : quelles entreprises vos concurrents possèdent-ils ou contrôlent-ils ?
- Expansion industrielle : dans quelle province et dans quel secteur d'activité une société oeuvre-t-elle ?

Liens de parenté entre corporations 1990

(n° 61-517 au catalogue) se vend 325 \$ au Canada et 390 \$ US à l'étranger. Pour commander, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou encore, communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication). Pour un service plus rapide, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584. Ou composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et utilisez votre VISA ou MasterCard.

Domestic trade

Commerce intérieur

Table

- 4.1 Retail trade by type of business
- 4.2 Wholesale trade

Tableau

- 4.1 Commerce de détail par genre d'entreprise
- 4.2 Commerce de gros

Retail trade by type of business (millions of dollars)

Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Supermarkets and grocery stores Supermarchés d'alimentation épiceries	All other food stores Tous les autres magasins d'aliments	General merchandises stores Magasins de marchandises diverses	Department stores Magasins à rayons	Other semi-durable goods Autres magasins de produits semi-durables	Other durable goods Autres magasins de produits durables
D	D658218	D658219	D658230	D658233	D658234	D658235
1989	41,070	3,441	20,561	13,916	7,417	5,718
1989 J	3,322	281	1,680	1,128	614	468
F	3,351	282	1,687	1,130	600	491
M	3,394	289	1,687	1,142	593	466
A	3,396	273	1,688	1,132	595	457
M	3,451	287	1,728	1,188	623	462
J	3,439	286	1,713	1,167	643	460
J	3,442	292	1,756	1,146	608	466
A	3,427	289	1,737	1,172	612	471
S	3,476	293	1,717	1,157	621	492
O	3,465	288	1,724	1,176	637	485
N	3,458	283	1,718	1,168	634	500
D	3,451	299	1,727	1,182	638	500
1990 J	3,477	299	1,737	1,164	638	460
F	3,491	300	1,741	1,175	660	480
M	3,451	301	1,721	1,169	658	476
A	3,509	306	1,731	1,183	672	468
M	3,471	300	1,686	1,150	660	469
J	3,478	308	1,718	1,185	659	468
J	3,545	299	1,737	1,195	651	468
A	3,536	301	1,735	1,186	643	476
S	3,560	295	1,734	1,197	634	477
O	3,523	295	1,749	1,204	619	475
N	3,512	294	1,741	1,165	611	473

Year and month Année et mois	Recreational and motor vehicle dealers Concessionnaires de véhicules automobiles et récréatifs	Gasoline service stations Stations-service	Automotive parts, accessories et services Pièces et accessoires pour automobiles et service	Clothing stores Magasins de vêtements	Men's Hommes	Women's Femmes	Other clothing stores Autres magasins de vêtements
D	D658227	D658228	D658229	D658222	D658223	D658224	
1989	44,103	13,872	11,382	2,213	3,918	4,576	
1989 J	3,581	1,084	901	175	314	354	
F	3,642	1,103	914	181	322	365	
M	3,676	1,099	917	185	304	370	
A	3,755	1,143	941	187	324	383	
M	3,745	1,182	948	186	331	404	
J	3,660	1,182	952	184	333	389	
J	3,625	1,158	945	181	317	379	
A	3,713	1,163	971	188	331	384	
S	3,770	1,181	964	194	336	394	
O	3,636	1,177	968	183	329	391	
N	3,631	1,187	982	184	337	386	
D	3,671	1,212	981	186	340	377	
1990 J	3,768	1,189	1,033	184	344	373	
F	3,610	1,200	1,052	186	345	368	
M	3,744	1,206	1,029	181	351	383	
A	3,512	1,187	993	181	348	379	
M	3,505	1,195	982	181	342	373	
J	3,566	1,177	974	182	352	376	
J	3,537	1,190	980	186	346	369	
A	3,468	1,197	1,010	192	342	370	
S	3,406	1,171	1,002	174	343	371	
O	3,299	1,296	1,004	182	336	364	
N	3,272	1,292	1,025	181	337	364	

(1) Excludes used car dealers

(1) Ne comprend pas les vendeurs d'automobiles usagées.

Retail trade by type of business (millions of dollars) - concluded

Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars) - fin

	Shoe stores	Furniture and appliance stores	Other household furnishings stores	Drugs and patent medicine stores	All other retail stores	Total
	Magasins de chaussures	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Autres magasins d'accessoires d'ameublement	Pharmacies et magasins de médicaments brevetés	Autres magasins de vente au détail	Total
	D658221	D658225	D658226	D658220	D658236	D658216
1999	1,950	9,498	2,518	8,685	11,795	192,720
2000						
J	160	754	212	700	998	15,596
F	155	773	207	703	1,020	15,795
M	146	781	198	706	1,000	15,810
A	156	804	210	708	967	15,987
M	169	796	217	713	955	16,196
J	165	809	217	725	947	16,105
J	172	798	215	729	956	16,040
A	171	812	217	738	976	16,201
S	165	801	214	728	993	16,337
O	163	803	207	743	1,000	16,200
N	163	794	209	747	998	16,212
D	166	773	193	744	985	16,244
2001						
J	172	794	213	763	1,022	16,467
F	173	774	209	763	1,028	16,380
M	171	771	218	774	1,013	16,446
A	169	755	211	792	1,006	16,220
M	161	755	211	802	959	16,052
J	169	746	205	812	987	16,177
J	168	740	206	818	999	16,238
A	168	727	205	818	999	16,188
S	166	742	200	830	1,028	16,133
O	163	731	200	838	1,020	16,095
N	163	730	201	834	1,019	16,050

Includes used car dealers and personal accessories stores

Comprend les vendeurs d'automobiles usagées et les magasins d'articles de soins personnels.

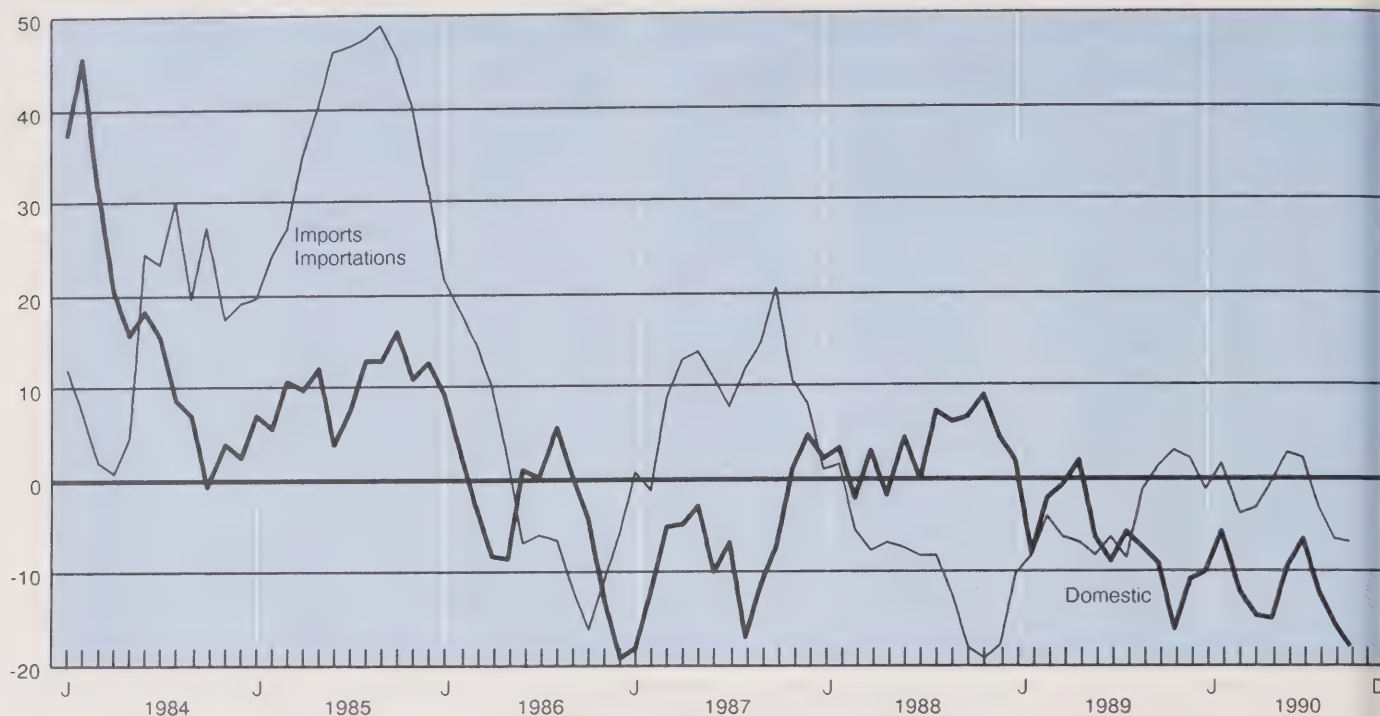
Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549)

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549)

Auto sales - Smoothed

Ventes de voitures - Lissées

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



4.2

Wholesale trade (monthly percent change)

Commerce de gros (variation mensuelle en pourcentage)

Year and month	Total	Motor vehicles parts and accessories	Farm machinery, equipment and supplies	Other machinery, equipment and supplies	Lumber and building materials	Food, beverage, drugs and tobacco products
Année et mois	Total	Véhicules automobiles, pièces et accessoires	Machines, matériel et fournitures agricoles	Autres machines, matériel et fournitures	Bois et matériaux de construction	Produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac
D	D658281	D658285	D658288	D658289	D658287	D658282
1986	8.6	9.5	0.7	8.9	17.3	7.2
1987	12.2	9.3	-1.9	15.6	18.9	8.4
1988	8.5	8.0	2.5	20.2	6.4	-0.6
1989	-0.8	4.9	-14.0	2.5	-3.1	2.7
1988 O	0.5	0.2	-0.1	1.5	-0.2	0.0
N	0.5	-0.8	-1.3	1.8	1.0	0.5
D	0.9	3.7	-2.3	1.6	-0.8	1.1
1989 J	-0.2	1.6	-2.6	-0.4	-1.6	0.3
F	-0.4	2.1	-4.0	-0.1	-3.1	0.0
M	-1.1	-3.6	0.6	-0.8	0.7	-0.3
A	-1.5	-0.3	0.3	-1.2	0.9	0.1
M	-1.2	-1.1	0.8	-1.0	1.9	0.1
J	-1.1	0.6	0.2	-3.4	0.5	0.3
J	0.6	-0.8	2.6	-1.2	0.7	0.1
A	0.2	-0.4	-0.2	-1.5	-0.9	0.7
S	0.2	-0.7	-0.8	-0.2	0.4	0.3
O	-0.1	1.0	-2.2	0.6	-0.4	1.0
N	0.6	1.2	-2.1	-0.0	0.8	0.5
D	0.9	-0.0	-2.4	3.1	-0.7	0.6
1990 J	0.9	-0.6	-0.8	2.6	-0.5	1.1
F	0.6	1.1	2.9	1.6	-1.4	-0.1
M	-0.8	-1.1	1.9	-1.0	-0.4	0.1
A	-2.0	-1.8	-0.4	-3.5	-1.4	-1.2
M	-2.3	-2.6	-0.9	-2.5	-1.7	-0.7
J	-0.7	-0.2	-1.1	-3.0	-1.0	0.0
J	-0.7	0.6	-3.8	-2.6	-2.1	0.3
A	-0.9	0.3	-4.1	-2.5	-2.2	0.0
S	-1.1	1.3	-4.0	-1.6	-3.3	-0.4
O	-0.3	1.7	-0.9	-1.1	-1.1	0.8

Source: Wholesale Trade (Catalogue 63-008), Statistics Canada. Contact: G. Simard (951-3541).

Source: Commerce de gros (n° 63-008 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Simard (951-3541)

Merchandise trade

Commerce des marchandises

Table

- 5.1.1 Merchandise exports
- 5.1.2 Merchandise imports
- 5.2.1 Price and volume of exports
- 5.2.2 Price and volume of imports
- 5.3 Trade balance by principal trading areas

Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises
- 5.1.2 Importations de marchandises
- 5.2.1 Prix et volumes des exportations
- 5.2.2 Prix et volumes des importations
- 5.3 Solde des marchandises par principaux marchés

Merchandise exports on a balance of
payments basis(1,2) (millions of dollars)

Exportations de marchandises sur la base de
balance des paiements(1,2) (millions de
dollars)

Month Mois	Major trading areas Marchés principaux							
	Total	Total (annual percent change) Total (variation annuelle en pourcentage)	United States États- Unis	United Kingdom Royaume- Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
D	399449	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1988	138,435	9.7	102,617	3,495	7,238	8,303	3,078	13,703
1989	141,462	2.2	105,471	3,561	8,156	8,499	3,431	12,345
1988 N	11,607	6.2	8,602	288	654	712	306	1,046
D	11,744	5.7	8,702	293	648	732	250	1,120
1989 J	12,543	12.6	9,317	319	689	734	287	1,198
F	12,077	7.6	8,867	280	746	886	235	1,064
M	11,594	2.7	8,750	305	658	754	171	956
A	11,590	-0.3	8,688	287	653	740	200	1,022
M	12,213	6.5	9,183	324	665	711	374	957
J	11,459	-5.8	8,706	271	688	607	254	934
J	11,685	2.2	8,844	323	686	649	186	997
A	11,630	-0.8	8,577	269	594	763	396	1,031
S	11,765	2.9	8,592	362	716	706	293	1,097
O	11,612	0.2	8,740	278	660	572	355	1,006
N	11,638	0.3	8,575	264	680	686	361	1,072
D	11,656	-0.8	8,632	278	723	691	320	1,011
1990 J	11,622	-7.3	8,698	250	609	673	280	1,112
F	11,794	-2.4	8,704	321	631	655	356	1,127
M	12,346	6.5	9,221	268	662	713	313	1,168
A	11,939	3.0	8,883	290	685	617	256	1,208
M	12,514	2.5	9,169	267	746	703	300	1,329
J	12,433	8.5	9,592	280	723	636	223	979
J	12,376	5.9	9,489	285	646	641	268	1,046
A	12,504	7.5	9,450	347	687	617	345	1,058
S	12,211	3.8	9,402	284	770	597	309	850
O	12,823	10.4	9,876	288	790	647	311	911
N	11,966	2.8	9,297	326	674	565	279	825

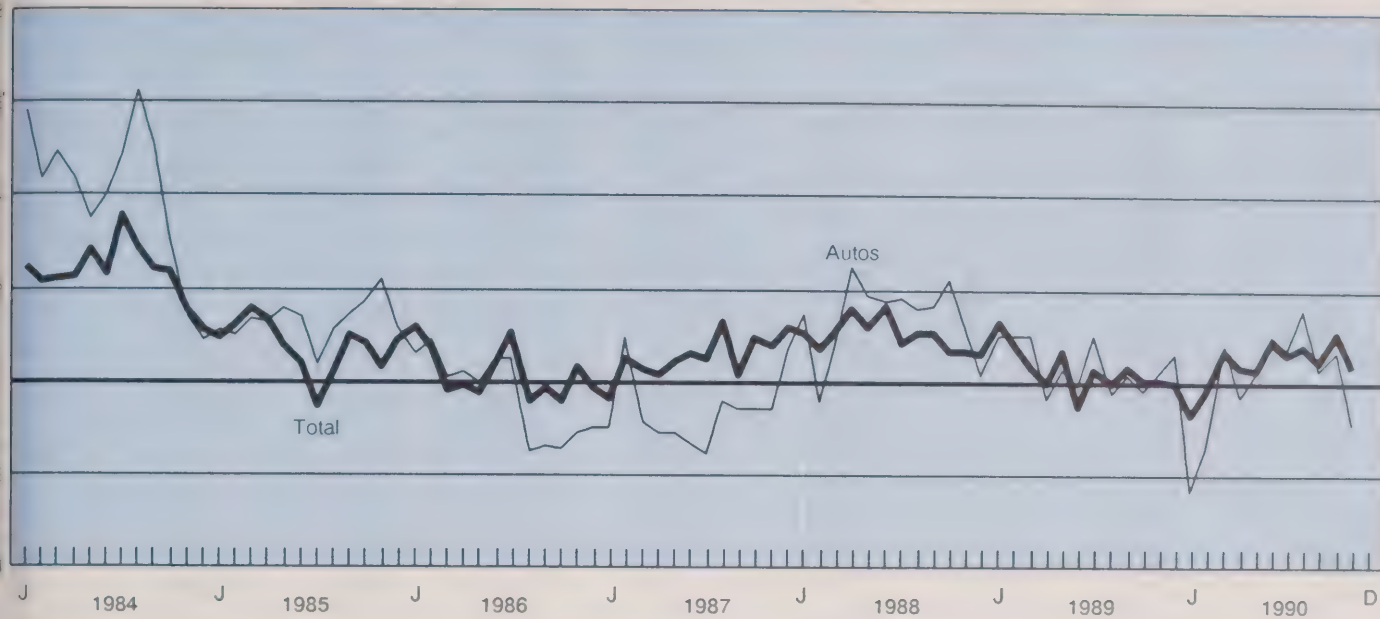
Year and month(3) Année et mois(3)		Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation	
1988		13,363	11,860	22,167	29,775	22,707	33,630	2,899	
1989		11,781	12,280	22,464	31,792	24,966	34,698	2,610	
1988	N	1,016	910	1,858	2,593	1,962	2,766	231	
	D	1,070	895	2,039	2,565	1,958	2,755	251	
1989	J	1,144	1,025	1,979	2,813	2,197	3,090	240	
	F	991	938	1,932	2,731	2,093	3,105	229	
	M	979	1,076	1,835	2,588	1,942	2,885	228	
	A	931	1,001	1,851	2,629	2,045	2,847	217	
	M	906	1,080	1,826	3,099	2,143	2,877	220	
	J	884	1,032	1,797	2,542	2,099	2,803	214	
	J	886	1,054	1,871	2,581	2,001	2,988	223	
	A	1,013	1,034	1,840	2,693	2,052	2,727	211	
	S	1,005	1,058	1,891	2,661	2,055	2,814	207	
	O	958	974	1,880	2,642	2,031	2,839	206	
	N	1,027	974	1,858	2,546	2,116	2,816	210	
	D	1,059	1,037	1,903	2,268	2,195	2,907	205	
	1990	J	1,141	1,121	1,834	2,438	2,330	2,346	238
		F	1,149	1,005	1,856	2,337	2,357	2,655	242
		M	1,192	988	1,775	2,473	2,379	3,098	234
A		1,206	994	1,822	2,403	2,338	2,750	213	
M		1,181	1,084	1,680	2,598	2,614	2,930	215	
J		1,043	1,027	1,739	2,522	2,541	3,070	242	
J		986	1,013	1,735	2,464	2,533	3,195	229	
A		1,022	1,205	1,658	2,619	2,386	3,141	244	
S		945	1,558	1,636	2,553	2,196	2,884	234	
O		916	1,540	1,696	2,761	2,517	3,024	244	
N		925	1,453	1,748	2,520	2,300	2,538	242	

Source: See Table 5.1.2
Source: Voir tableau 5.1.2

Exports

Exportations

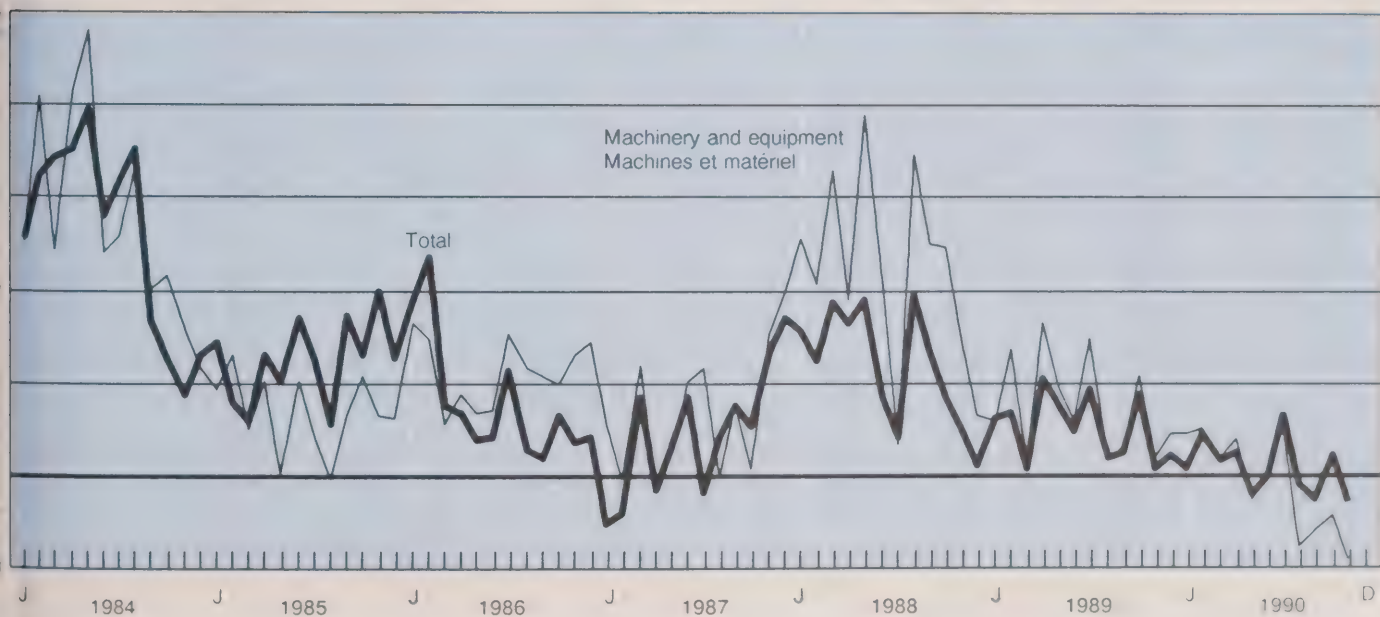
Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Imports

Importations

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Merchandise imports on a balance of payments basis(1,2) (millions of dollars)

Importations de marchandises sur la base de la balance des paiements(1,2) (millions de dollars)

Month	Major trading areas Marchés principaux							
	Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.É.	Japon	Autres O.C.D.É.	Autres pays
D	397990	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063
1988	128,321	11.5	88,405	4,646	10,637	7,949	3,605	13,079
1989	134,528	4.8	93,476	4,607	9,887	8,280	3,995	14,284
1988	N	11,012	4.9	7,552	356	908	670	403
	D	10,908	0.9	7,680	364	887	702	996
1989	J	11,107	5.9	7,739	354	799	668	279
	F	11,049	6.5	7,724	446	814	698	315
	M	11,201	0.6	7,921	388	825	657	357
	A	11,357	10.2	7,906	503	819	679	358
	M	11,749	7.3	8,100	371	869	795	299
	J	11,032	4.6	7,661	362	805	689	349
	J	10,685	9.3	7,207	353	831	617	340
	A	11,368	1.6	7,833	316	806	709	379
	S	11,215	2.3	7,819	277	851	692	262
	O	11,578	8.5	8,025	422	854	708	371
	N	11,061	0.4	7,586	478	784	674	392
	D	11,127	2.0	7,954	337	830	694	294
1990	J	11,183	0.7	7,650	357	838	686	346
	F	11,531	4.4	7,744	432	870	858	412
	M	11,374	1.5	7,791	442	861	759	353
	A	11,606	2.2	8,171	354	859	695	458
	M	11,496	-2.1	7,991	392	779	709	378
	J	11,015	-0.2	7,714	258	836	670	377
	J	11,357	6.3	7,993	334	882	593	345
	A	11,242	-1.1	7,675	326	798	657	378
	S	10,884	-3.0	7,424	388	787	684	413
	O	11,799	1.9	8,042	579	856	646	398
	N	10,698	-3.3	7,267	466	740	641	516
Year and month(3)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods	
Année et mois(3)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation	
1988	7,558	5,176	1,293	25,173	40,466	33,400	13,568	
1989	8,169	6,221	1,358	26,511	43,311	32,018	15,036	
1988	N	668	425	108	2,156	3,503	2,818	
	D	666	387	108	2,203	3,490	2,698	
1989	J	649	474	113	2,260	3,483	2,787	
	F	683	483	110	2,173	3,549	2,697	
	M	693	450	111	2,236	3,570	2,778	
	A	673	675	112	2,154	3,606	2,776	
	M	707	583	111	2,254	3,900	2,703	
	J	700	467	113	2,191	3,545	2,609	
	J	658	551	116	2,204	3,456	2,305	
	A	676	531	117	2,208	3,646	2,745	
	S	704	489	112	2,189	3,547	2,723	
	O	688	448	117	2,265	3,808	2,723	
	N	674	588	114	2,191	3,558	2,507	
	D	665	483	112	2,186	3,643	2,666	
1990	J	704	583	136	2,295	3,628	2,307	
	F	738	683	121	2,275	3,722	2,574	
	M	730	614	114	2,101	3,630	2,758	
	A	737	641	136	2,234	3,744	2,629	
	M	731	564	111	2,111	3,794	2,708	
	J	700	452	107	2,105	3,547	2,631	
	J	756	441	122	2,172	3,626	2,677	
	A	730	639	100	2,180	3,358	2,731	
	S	720	692	93	2,198	3,329	2,388	
	O	748	949	101	2,330	3,629	2,445	
	N	743	739	91	2,033	3,218	2,388	

(1) Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).

(1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international Canada (n° 65-001 au catalogue).

(2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).

(2) Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue).

(3) Sum of components do not equal total, due to balance of payments adjustments.

(3) Le total ne correspond pas à la somme des composantes en raison des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J.P. Simard (951-9787).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J.P. Simard (951-9787).

1 Price and volume of exports (1986 = 100) Prix et volumes des exportations (1986 = 100)

	Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
	Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
	101.5	108.1	80.8	112.5	108.8	100.6	96.3	107.1
	102.9	108.1	86.3	116.1	109.6	102.7	95.0	113.1
N	102.5	109.4	75.7	115.4	112.0	101.4	97.3	108.6
D	102.5	112.6	77.8	112.7	112.3	101.7	95.2	109.0
J	103.6	113.2	83.2	114.4	114.4	102.4	94.8	110.1
F	104.1	111.5	81.0	117.0	119.1	101.8	94.1	111.8
M	103.4	113.5	84.2	117.2	113.1	101.5	95.0	112.3
A	104.3	112.3	87.0	117.9	113.1	102.9	95.1	112.9
M	104.0	110.0	90.0	116.7	110.4	103.6	95.3	112.3
J	104.2	106.7	88.9	117.4	113.3	103.3	95.7	113.8
J	102.6	104.5	87.6	115.8	109.8	103.6	94.6	114.0
A	102.1	107.3	85.7	115.4	107.0	103.0	94.4	111.7
S	101.3	106.1	86.6	116.2	102.8	102.8	94.5	113.7
O	102.2	106.2	87.5	115.7	105.3	102.2	95.9	114.9
N	101.5	101.3	85.9	115.2	104.8	102.7	95.6	115.5
D	101.2	105.7	87.9	113.9	103.4	102.5	94.6	116.0
J	101.7	106.4	94.2	112.3	100.9	103.0	94.8	116.7
F	102.8	104.9	98.3	112.4	103.2	104.0	95.6	117.1
M	100.6	105.3	89.5	112.2	101.4	104.0	93.3	114.2
A	100.1	107.0	84.8	109.6	101.7	103.8	93.0	117.6
M	100.6	106.1	83.9	111.3	100.9	104.3	96.3	113.9
J	99.8	104.7	79.6	110.7	101.9	103.4	95.8	115.7
J	99.2	103.5	79.3	109.4	100.5	104.3	95.1	112.5
A	100.4	97.5	94.8	108.2	104.3	104.7	93.2	114.3
S	103.3	98.5	113.5	109.7	103.9	104.5	95.2	113.3
O	103.9	101.9	116.8	108.2	102.9	104.9	96.4	113.7
N	104.6	98.8	125.1	107.5	101.8	106.0	96.8	113.6
Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986								
	Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
	136,388.8	12,357.6	14,678.2	19,701.3	27,358.1	22,561.2	34,929.4	2,706.7
	137,475.0	10,902.7	14,233.2	19,356.9	29,000.8	24,307.1	36,536.4	2,307.7
N	11,323.9	928.3	1,201.8	1,610.1	2,314.7	1,936.0	2,843.0	213.0
D	11,457.8	950.1	1,149.9	1,808.9	2,283.9	1,925.6	2,894.8	219.1
J	12,107.1	1,011.2	1,231.2	1,730.1	2,458.4	2,145.4	3,261.5	217.8
F	11,601.7	889.2	1,156.9	1,651.0	2,292.3	2,055.1	3,298.3	205.0
M	11,212.6	863.0	1,277.8	1,566.4	2,288.9	1,912.3	3,037.8	202.9
A	11,112.5	829.2	1,150.6	1,569.4	2,324.1	1,987.2	2,992.9	192.5
M	11,743.3	823.8	1,199.3	1,564.4	2,806.7	2,069.2	3,018.4	196.2
J	10,997.0	828.7	1,160.4	1,530.7	2,243.4	2,031.9	2,928.4	188.3
J	11,389.2	847.5	1,203.8	1,615.2	2,350.5	1,931.7	3,159.6	195.3
A	11,391.1	944.5	1,206.8	1,594.1	2,516.4	1,991.1	2,888.8	188.8
S	11,614.0	947.0	1,222.3	1,627.6	2,588.2	1,998.1	2,976.7	181.6
O	11,361.5	901.7	1,112.7	1,625.5	2,508.6	1,986.0	2,961.2	179.5
N	11,465.7	1,012.9	1,132.9	1,613.2	2,430.8	2,059.9	2,946.5	181.8
D	11,517.5	1,002.0	1,179.4	1,670.8	2,193.4	2,140.2	3,074.0	177.0
J	11,427.2	1,072.4	1,189.6	1,632.3	2,415.7	2,262.0	2,474.9	204.2
F	11,472.3	1,095.0	1,023.2	1,651.4	2,263.9	2,267.0	2,777.5	206.4
M	12,272.0	1,132.4	1,104.0	1,581.9	2,438.9	2,288.2	3,322.4	204.6
A	11,927.1	1,127.1	1,172.4	1,661.8	2,362.1	2,252.8	2,957.8	181.4
M	12,439.6	1,113.2	1,292.0	1,510.2	2,570.0	2,506.8	3,043.1	188.6
J	12,458.0	996.1	1,289.5	1,571.1	2,476.0	2,458.0	3,204.2	209.2
J	12,475.4	952.5	1,277.7	1,585.2	2,451.3	2,428.7	3,361.0	203.2
A	12,454.5	1,048.5	1,270.7	1,532.3	2,510.9	2,279.1	3,369.0	213.6
S	11,821.0	959.1	1,373.6	1,491.2	2,456.8	2,102.2	3,031.0	206.5
O	12,341.8	899.1	1,318.6	1,567.4	2,682.6	2,398.8	3,138.0	214.9
N	11,439.5	936.7	1,161.3	1,626.1	2,476.3	2,169.6	2,622.4	213.0

Total includes balance of payments adjustments

Le total inclut des ajustements de la balance des paiements

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808)

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808)

5.2.2

Price and volume of imports (1986 = 100)

Prix et volumes des importations (1986 = 100)

Year and month		Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
		Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois		Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1988		96.3	99.8	87.2	113.5	102.3	92.3	96.0	100.2
1989		96.3	98.7	93.1	115.8	102.6	90.8	97.0	101.0
1988	N	95.5	101.1	75.3	121.3	103.6	91.0	95.9	99.3
	D	95.0	99.6	73.7	121.2	102.3	90.9	95.6	98.6
1989	J	96.4	97.9	81.9	122.6	105.2	91.4	96.9	99.3
	F	96.6	97.8	87.0	116.5	105.8	91.3	97.2	99.1
	M	96.9	98.6	87.6	117.1	105.1	91.1	98.2	100.0
	A	97.9	99.2	99.4	115.8	105.9	91.9	98.0	101.5
	M	96.4	98.9	99.0	121.6	101.8	91.2	96.5	100.5
	J	97.0	99.7	97.9	116.3	102.0	91.6	97.1	102.4
	J	97.1	100.7	95.8	116.2	103.2	91.6	96.5	102.4
	A	95.7	99.8	90.8	110.9	101.0	90.4	96.8	99.5
	S	95.9	98.8	92.2	112.2	100.5	90.6	96.8	101.9
	O	95.9	99.1	92.0	115.9	100.6	90.3	96.7	102.9
	N	95.2	97.5	96.6	114.7	100.2	89.2	95.9	101.1
	D	95.2	96.5	94.8	110.6	100.6	89.2	96.6	101.1
1990	J	96.8	94.8	97.4	109.0	102.1	89.8	99.6	104.0
	F	98.6	98.2	106.5	111.3	104.5	91.7	100.3	102.5
	M	97.5	98.7	103.3	112.3	102.1	90.1	100.8	101.9
	A	95.8	96.8	95.0	113.2	101.1	90.0	97.2	100.5
	M	96.3	97.1	90.2	115.8	101.9	90.9	97.7	102.9
	J	95.8	97.8	84.7	110.4	101.3	90.5	97.7	102.2
	J	95.8	101.0	86.2	110.3	101.3	89.0	98.1	102.2
	A	96.2	99.5	101.6	103.7	98.8	89.0	99.0	101.3
	S	98.1	99.5	131.2	106.6	100.4	89.0	99.5	103.4
	O	99.6	101.8	157.4	105.5	101.8	89.2	97.1	104.5
	N	98.8	98.8	146.4	105.3	101.5	89.7	96.7	105.3

Year and month		Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
		Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois		Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1988		133,251.2	7,571.9	5,935.0	1,139.9	24,613.3	43,856.9	34,794.1	13,543.0
1989		139,696.4	8,277.0	6,684.5	1,172.8	25,832.4	47,693.8	33,017.7	14,891.8
1988	N	11,530.5	660.8	564.2	88.7	2,081.0	3,848.1	2,936.9	1,178.7
	D	11,482.2	668.9	525.4	88.7	2,152.6	3,838.6	2,822.3	1,219.6
1989	J	11,521.4	663.4	578.8	92.5	2,148.9	3,810.4	2,874.7	1,217.7
	F	11,438.3	697.9	554.6	94.7	2,054.0	3,886.9	2,773.2	1,230.1
	M	11,559.2	702.8	513.3	94.8	2,126.7	3,918.0	2,827.4	1,237.7
	A	11,600.7	678.8	678.8	96.5	2,033.5	3,924.8	2,832.9	1,201.3
	M	12,187.6	715.1	589.0	91.6	2,213.6	4,274.1	2,800.1	1,287.5
	J	11,372.8	701.7	476.5	96.8	2,147.3	3,871.1	2,686.8	1,184.3
	J	11,004.0	653.3	575.1	99.6	2,134.5	3,773.5	2,388.2	1,215.5
	A	11,878.4	677.1	584.8	105.7	2,185.2	4,031.2	2,836.5	1,297.4
	S	11,694.7	712.4	530.3	99.7	2,178.5	3,917.0	2,813.5	1,248.7
	O	12,073.1	694.6	486.8	100.8	2,252.5	4,215.6	2,816.9	1,301.9
	N	11,618.6	692.0	609.2	99.2	2,186.0	3,991.3	2,614.0	1,265.4
	D	11,687.5	689.0	509.7	101.2	2,173.3	4,083.3	2,760.2	1,203.7
1990	J	11,553.1	742.3	598.8	124.4	2,247.4	4,039.3	2,316.8	1,324.2
	F	11,694.8	751.3	641.5	108.7	2,177.9	4,059.1	2,566.5	1,245.8
	M	11,665.2	740.1	594.2	101.6	2,057.1	4,027.4	2,735.7	1,228.0
	A	12,115.2	761.3	674.6	119.8	2,209.4	4,159.9	2,705.4	1,332.8
	M	11,938.0	752.7	625.4	96.1	2,072.9	4,174.6	2,771.9	1,283.5
	J	11,497.6	716.0	533.6	96.8	2,078.1	3,921.9	2,693.2	1,262.1
	J	11,855.1	748.1	511.9	110.7	2,144.2	4,072.5	2,729.0	1,383.4
	A	11,685.8	733.9	628.4	96.0	2,205.2	3,771.6	2,758.7	1,302.4
	S	11,094.9	723.7	527.2	87.2	2,188.4	3,740.6	2,399.9	1,260.9
	O	11,846.4	734.8	602.9	95.9	2,288.5	4,069.8	2,519.3	1,331.7
	N	10,828.0	751.8	504.9	85.9	2,002.7	3,587.3	2,470.3	1,183.4

(1) Total includes balance of payments adjustments

(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

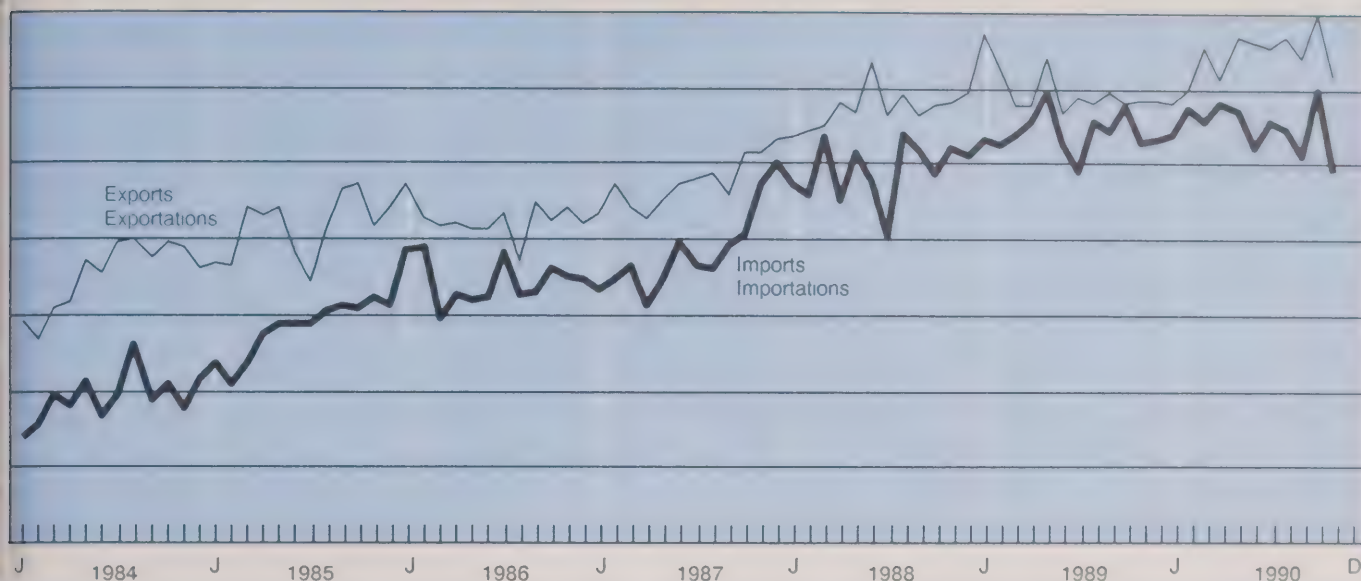
Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).

Exports and imports

Exportations et importations

ions of dollars
iards de dollars

Trade balance by principal trading area
(millions of dollars)Solde des marchandises par principaux
marchés (millions de dollars)

	Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other OECD	Other countries
	Total	Etats-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
	399449	399293	399294	399295	399296	399297	399298
	- 397990	- 397836	- 397837	- 397838	- 397839	- 397840	- 397841
	10,114	14,213	-1,151	-3,399	354	-527	624
	6,934	11,995	-1,047	-1,730	219	-564	-1,939
N	595	1,495	-44	-213	44	-97	53
D	836	1,461	-85	-130	78	-29	140
J	1,436	1,590	-9	-145	100	8	-248
F	1,028	1,049	-169	-52	148	-80	-146
M	393	602	-49	-154	66	-186	-66
A	233	719	-213	-183	-108	-159	-86
M	464	1,037	-22	-195	-48	75	-180
J	427	730	-79	-104	-34	-95	-156
J	1,000	1,297	-95	-288	83	-154	-468
A	263	713	-59	-301	81	17	-339
S	550	792	52	-35	52	31	-193
O	33	957	-137	-222	-194	-16	-134
N	577	1,339	-188	-83	19	-31	53
D	529	1,171	-77	31	55	26	24
J	438	1,142	-85	-251	49	-66	-310
F	262	782	-117	-222	-220	-56	-256
M	972	903	-156	-239	-181	-40	-68
A	333	945	-56	-154	-182	-202	161
M	1,018	1,091	-95	-58	20	-78	307
J	1,418	1,685	24	-52	18	-153	-100
J	1,018	1,658	-90	-337	126	-77	-256
A	1,263	1,170	-11	-225	-37	-33	-385
S	1,327	2,191	-123	87	-46	-105	-355
O	1,024	2,244	-284	-61	-21	-88	-285
N	1,268	1,993	-128	-79	-104	-237	-174

ce: See Table 5 1 2

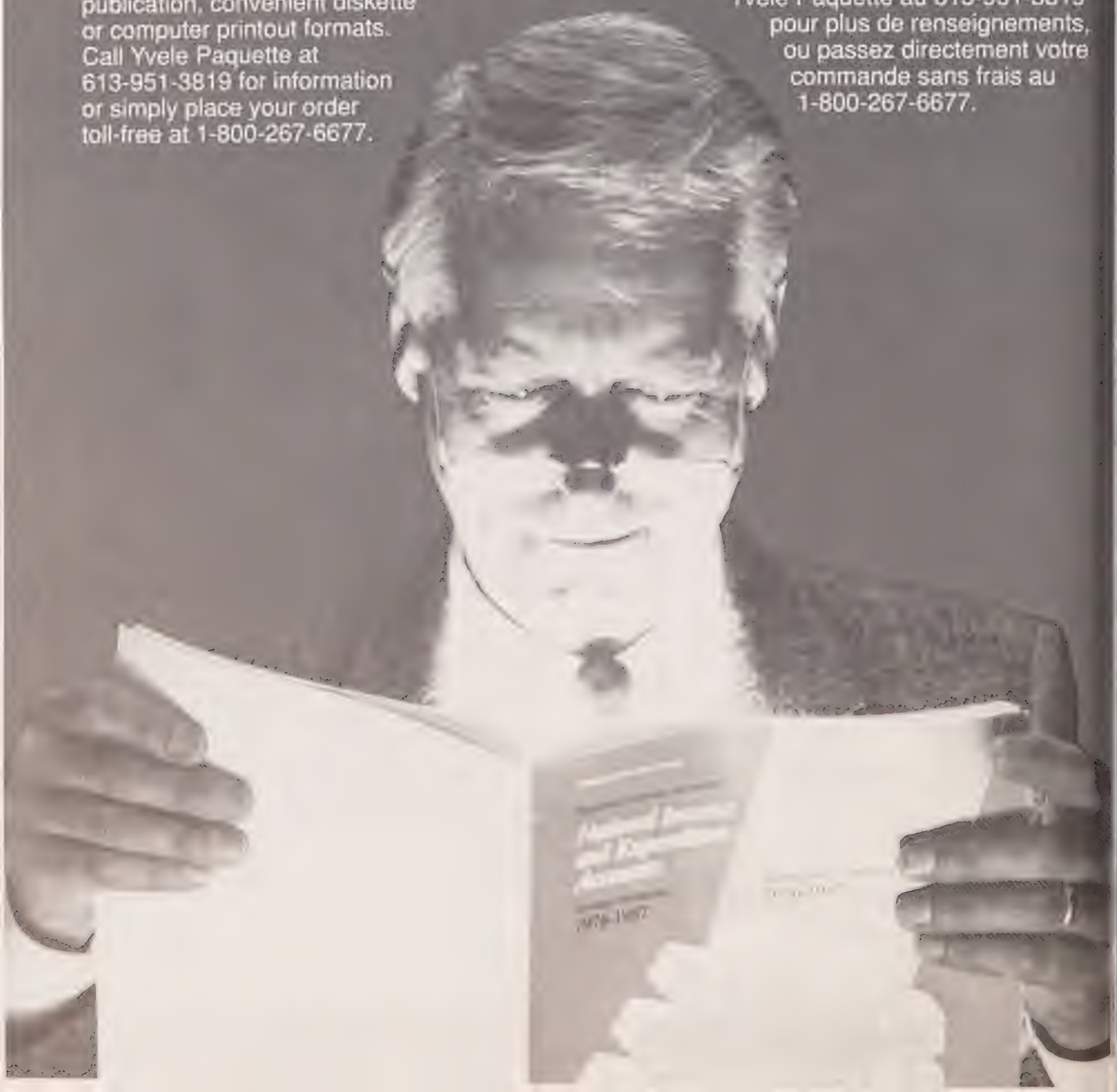
ce: Voir tableau 5 1 2

The Authority.

The Income and Expenditure Accounts from Statistics Canada. Authoritative publications with the comprehensive picture of current economic developments in Canada. First-hand data presented with all the underlying details right at your fingertips. Subscribe today to either the comprehensive annual edition (catalogue 13-201) or the concise quarterly (catalogue 13-001) available in hard copy publication, convenient diskette or computer printout formats. Call Yvele Paquette at 613-951-3819 for information or simply place your order toll-free at 1-800-267-6677.

L'autorité en la matière.

Les comptes des revenus et dépenses de Statistique Canada. Des publications faisant autorité qui présentent un portrait global de la conjoncture économique au Canada. Des données de première main et tous les détails pertinents juste à votre portée. Abonnez-vous dès maintenant à l'édition annuelle détaillée (13-201 au catalogue) ou à l'édition trimestrielle (13-001 au catalogue), disponibles sous forme de publication, disquette ou imprimé. Communiquez avec Yvele Paquette au 613-951-3819 pour plus de renseignements, ou passez directement votre commande sans frais au 1-800-267-6677.



Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders
- 6.2 Shipments
- 6.3 Inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders by industry
- 6.5 Total inventories and raw materials by industry
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products by industry
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
- 6.9 Capacity utilization rates
- 6.10 Production - selected industries
- 6.11 Chemicals industries

Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes
- 6.2 Livraisons
- 6.3 Stocks
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet par industrie
- 6.5 Total des stocks et des matières premières par industrie
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis par industrie
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
- 6.9 Taux d'utilisation des capacités
- 6.10 Production - certaines industries
- 6.11 Industries chimiques

6.1

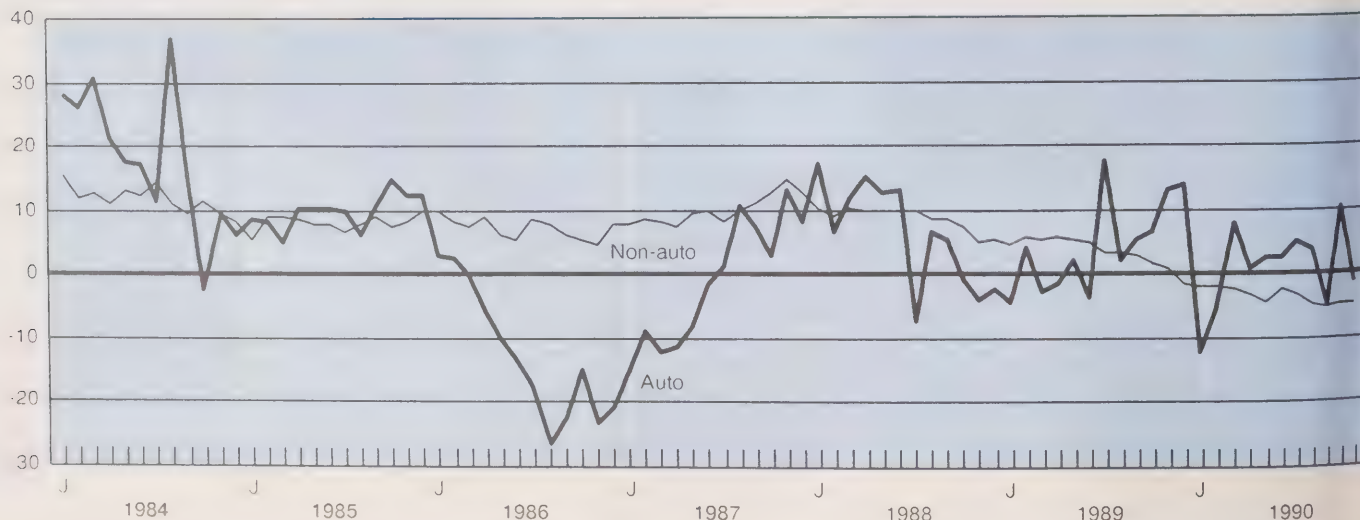
Total inventories, shipments and orders
(millions of dollars)Total des stocks, des livraisons et des
commandes (millions de dollars)

Year and month	Shipments	New orders received during the month	Unfilled orders at end of the month	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois	
				Owned Possédés	Held but not owned Détenu mais non possédés
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois		
D	315674	316029	316384	318159	318226
1986	253,343	254,746	23,372	33,691	3,028
1987	272,037	273,022	24,358	35,017	3,217
1988	294,436	299,774	29,695	37,256	4,030
1989	303,184	302,583	29,095	37,681	4,847
1988 N	24,522	24,990	30,237	37,909	4,074
D	24,926	25,329	30,639	37,835	4,159
1989 J	24,871	25,085	30,853	38,039	4,226
F	25,326	25,539	31,066	38,034	4,271
M	25,034	24,833	30,865	38,179	4,290
A	25,341	24,931	30,455	38,240	4,329
M	25,511	25,148	30,092	38,340	4,464
J	25,376	25,245	29,961	38,241	4,499
J	25,352	25,503	30,111	38,360	4,546
A	25,376	25,311	30,046	38,355	4,723
S	25,580	25,455	29,920	38,362	4,711
O	25,333	25,907	30,494	38,173	4,831
N	25,229	24,912	30,177	38,216	4,873
D	25,161	24,911	29,927	38,255	4,994
1990 J	23,856	23,068	29,139	38,237	5,044
F	24,564	24,044	28,619	38,316	5,173
M	24,844	24,028	27,803	38,135	5,196
A	24,706	24,590	27,687	37,926	5,383
M	24,706	24,845	27,826	37,642	5,434
J	24,940	24,920	27,807	37,438	5,435
J	24,859	24,854	27,802	37,014	5,502
A	24,516	24,502	27,788	37,021	5,544
S	24,255	24,012	27,545	37,238	5,627
O	24,847	24,524	27,221	37,362	5,645
N	24,093	23,849	26,977	37,296	5,705

Manufacturing shipments

Livraisons manufacturières

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Total inventories, shipments and orders
(millions of dollars) - concluded

Total des stocks, des livraisons et des
commandes (millions de dollars) - fin

Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois		Ratio of inventories owned to shipments			
All inventory held Ensemble des stocks détenus					
Total	Raw materials	Goods in process	Finished goods	Rapport des stocks possédés aux livraisons	
Total	Matières premières	Produits en cours	Produits finis		
	316739	317094	317449	317804	318284
	36,719	15,313	10,132	11,273	1 61
	38,234	16,409	10,685	11,140	1 53
	41,286	17,383	11,936	11,967	1 51
	42,528	17,248	12,736	12,544	1 51
N	41,984	17,309	12,197	12,477	1 55
D	41,994	17,385	12,180	12,430	1 52
J	42,265	17,553	12,272	12,440	1 53
F	42,305	17,547	12,401	12,357	1 50
M	42,470	17,635	12,499	12,336	1 53
A	42,570	17,563	12,444	12,563	1 51
M	42,804	17,599	12,553	12,652	1 50
J	42,739	17,466	12,603	12,669	1 51
J	42,906	17,508	12,700	12,698	1 51
A	43,078	17,413	12,872	12,793	1 51
S	43,073	17,376	12,872	12,825	1 50
O	43,004	17,335	12,917	12,752	1 51
N	43,089	17,273	12,996	12,820	1 51
D	43,248	17,239	12,973	13,036	1 52
J	43,281	17,110	13,055	13,116	1 60
F	43,489	17,038	13,282	13,169	1 56
M	43,331	16,794	13,334	13,203	1 53
A	43,310	16,855	13,267	13,187	1 54
M	43,076	16,691	13,207	13,179	1 52
J	42,873	16,575	13,187	13,112	1 50
J	42,516	16,434	13,046	13,035	1 49
A	42,565	16,584	13,207	12,774	1 51
S	42,865	16,725	13,240	12,901	1 54
O	43,007	16,676	13,419	12,911	1 50
N	43,000	16,506	13,500	12,994	1 55

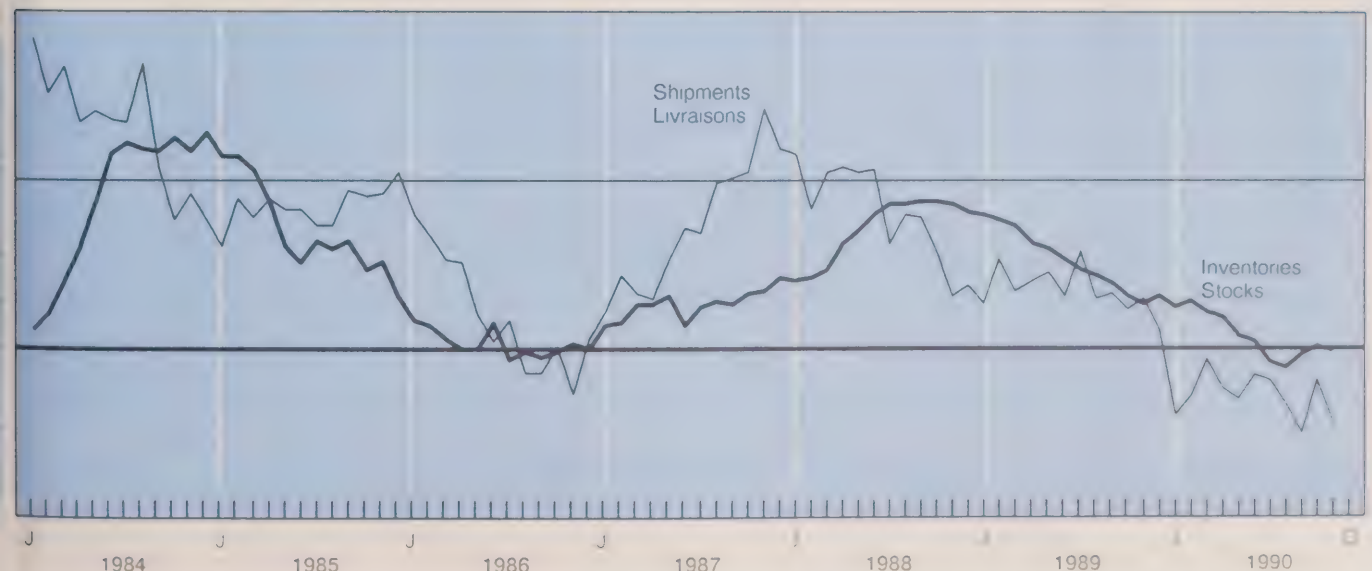
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508)

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508)

Manufacturing

Fabrication

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



6.2

Shipments (millions of dollars)

Livraisons (millions de dollars)

Year and month	Total	Total (annual percent change)	Non-durable goods	Durable goods
Année et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Biens non durables	Biens durables
D	315674	315674	315675	315689
1986	253,343	1.9	125,746	127,597
1987	272,037	7.4	135,793	136,244
1988	294,436	8.2	142,148	152,288
1989	303,184	3.0	145,030	158,154
1988 N	24,522	3.0	11,900	12,622
D	24,926	3.6	12,021	12,905
1989 J	24,871	2.6	11,868	13,004
F	25,326	5.2	12,009	13,317
M	25,034	3.4	12,151	12,883
A	25,341	4.0	12,234	13,106
M	25,511	4.5	12,167	13,345
J	25,376	3.0	12,067	13,309
J	25,352	5.8	12,177	13,176
A	25,376	2.9	12,119	13,257
S	25,580	3.2	12,159	13,421
O	25,333	2.3	12,144	13,189
N	25,229	2.9	12,042	13,187
D	25,161	0.9	12,036	13,125
1990 J	23,856	-4.1	12,003	11,853
F	24,564	-3.0	11,980	12,584
M	24,844	-0.8	12,022	12,822
A	24,706	-2.5	12,128	12,578
M	24,706	-3.2	11,909	12,796
J	24,940	-1.7	11,937	13,002
J	24,859	-1.9	11,877	12,982
A	24,516	-3.4	12,031	12,485
S	24,255	-5.2	12,028	12,228
O	24,847	-1.9	12,355	12,493
N	24,093	-4.5	12,241	11,852

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

6.3

Inventories (millions of dollars)

Stocks (millions de dollars)

End of year and month	Total inventories held	Total inventories held (annual percent change)	Non-durable goods industries	Durable goods industries
En fin d'année et mois	Total des stocks détenus	Total des stocks détenus (variation annuelle en pourcentage)	Industries des biens non durables	Industries des biens durables
D	316739	316739	316740	316754
1986	36,719	0.0	15,245	21,474
1987	38,234	4.1	15,702	22,531
1988	41,286	8.0	16,051	25,235
1989	42,528	3.0	16,155	26,373
1988 N	41,984	8.6	16,501	25,483
D	41,994	8.0	16,472	25,522
1989 J	42,265	7.9	16,629	25,636
F	42,305	7.6	16,554	25,751
M	42,470	7.3	16,507	25,963
A	42,570	6.2	16,694	25,875
M	42,804	5.9	16,761	26,043
J	42,739	5.2	16,767	25,972
J	42,906	4.6	16,730	26,175
A	43,078	4.3	16,674	26,404
S	43,073	3.8	16,544	26,529
O	43,004	3.0	16,423	26,581
N	43,089	2.6	16,492	26,597
D	43,248	3.0	16,595	26,654
1990 J	43,281	2.4	16,516	26,765
F	43,489	2.8	16,637	26,852
M	43,331	2.0	16,744	26,587
A	43,310	1.7	16,722	26,587
M	43,076	0.6	16,602	26,475
J	42,873	0.3	16,482	26,391
J	42,516	-0.9	16,331	26,185
A	42,565	-1.2	16,364	26,201
S	42,865	-0.5	16,744	26,122
O	43,007	0.0	16,949	26,058
N	43,000	-0.2	16,940	26,060

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Shipments and unfilled orders by industry
(millions of dollars)

Livraisons et commandes en carnet par
industrie (millions de dollars)

		Shipments		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
		Livraisons						
		Consumer goods						
		Biens de consommation						
		Non-durable	Durable					
		Non durables	Durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
		315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
6		66,355	9,351	25,112	20,905	75,236	56,384	55,342
7		70,335	9,914	27,720	24,084	80,203	59,782	54,221
8		70,719	10,585	31,305	26,262	87,396	68,168	57,701
9		72,224	11,001	33,589	27,535	88,448	70,387	59,562
8	N	5,849	897	2,649	2,239	7,380	5,589	4,572
	D	5,832	903	2,716	2,300	7,435	5,698	4,571
	J	5,710	925	2,735	2,291	7,482	5,876	4,883
	F	5,879	921	2,774	2,280	7,516	6,172	5,125
	M	6,016	909	2,752	2,284	7,528	5,738	4,761
	A	6,089	927	2,835	2,279	7,449	5,715	4,872
	M	6,034	966	2,857	2,312	7,479	5,844	4,970
	J	5,928	917	2,822	2,297	7,460	5,779	4,847
	J	6,065	958	2,728	2,304	7,356	5,865	4,888
	A	6,036	933	2,769	2,319	7,403	5,813	4,891
	S	6,099	901	2,810	2,323	7,326	6,017	5,052
	O	6,157	892	2,815	2,294	7,222	5,874	5,021
	N	6,118	885	2,857	2,285	7,241	5,903	5,160
	D	6,167	875	2,857	2,267	7,036	5,865	5,194
0	J	6,121	857	2,847	2,215	6,843	4,986	4,272
	F	6,136	859	2,735	2,220	7,007	5,623	4,816
	M	6,185	875	2,795	2,209	6,952	5,786	5,132
	A	6,264	816	2,749	2,180	7,119	5,613	4,909
	M	6,167	836	2,779	2,141	7,083	5,736	5,087
	J	6,162	825	2,817	2,202	7,285	5,755	4,963
	J	6,209	816	2,784	2,131	7,185	5,706	5,125
	A	6,377	799	2,723	2,090	6,931	5,600	5,070
	S	6,421	797	2,844	2,066	6,867	5,243	4,805
	O	6,691	784	2,738	2,039	6,805	5,849	5,529
	N	6,715	787	2,626	1,978	6,685	5,292	5,062
		Unfilled orders at end of the month		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
		Commandes en carnet à la fin du mois						
		Consumer goods						
		Biens de consommation						
		Non-durable	Durable					
		Non durables	Durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
		316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
6		501	469	14,113	3,180	4,080	1,442	1,926
7		548	445	14,365	2,901	4,280	2,365	2,745
8		582	572	19,048	3,356	4,366	2,359	2,727
9		531	618	19,130	3,085	4,024	2,251	2,595
8	N	572	548	19,318	3,257	4,244	2,270	2,674
	D	582	572	19,048	3,356	4,366	2,359	2,727
9	J	564	605	19,408	3,388	4,365	2,502	2,842
	F	565	615	19,544	3,373	4,419	2,473	2,895
	M	563	653	19,611	3,366	4,417	2,343	2,806
	A	576	628	19,455	3,357	4,340	2,268	2,861
	M	572	625	19,146	3,453	4,331	2,197	2,737
	J	548	606	19,035	3,390	4,274	2,150	2,648
	J	530	577	19,474	3,373	4,252	1,943	2,527
	A	552	558	19,438	3,348	4,160	2,057	2,584
	S	569	553	19,229	3,300	4,067	2,107	2,601
	O	547	611	19,546	3,260	4,108	2,274	2,701
	N	537	623	19,384	3,233	4,075	2,353	2,657
	D	531	618	19,130	3,085	4,024	2,251	2,595
0	J	502	520	19,111	2,875	4,035	2,113	2,444
	F	522	495	18,741	2,915	3,992	1,957	2,330
	M	515	527	18,189	2,833	3,992	1,832	2,281
	A	499	510	18,069	2,846	4,003	1,841	2,292
	M	489	513	18,287	2,804	4,045	1,846	2,348
	J	487	499	18,206	2,780	4,040	1,783	2,317
	J	474	468	18,102	2,780	4,228	1,734	2,228
	A	457	430	18,228	2,697	4,169	1,938	2,415
	S	464	395	17,915	2,640	4,097	2,041	2,505
	O	471	342	17,888	2,536	4,051	1,949	2,344
	N	461	316	17,945	2,658	3,805	1,847	2,223

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Total inventories and raw materials by industry (millions of dollars)

Total des stocks et des matières premières par industrie (millions de dollars)

End of year and month		Inventories held: total Stocks détenus: total					
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented
En fin d'année et mois		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation
D		316764	316765	316766	316767	316768	316769
							316770
1986		7,571	1,789	8,729	3,427	10,552	5,325
1987		7,972	1,782	9,106	3,797	10,646	5,625
1988		7,776	1,951	10,406	4,399	11,710	5,806
1989		7,840	1,975	11,403	4,242	11,690	6,160
1988	N	7,814	1,925	10,476	4,304	11,703	5,773
	D	7,776	1,951	10,406	4,399	11,710	5,806
1989	J	7,761	1,987	10,446	4,379	11,796	5,884
	F	7,709	1,968	10,623	4,368	11,785	5,880
	M	7,685	1,979	10,669	4,356	11,849	5,966
	A	7,739	1,974	10,628	4,360	11,852	6,005
	M	7,761	1,972	10,730	4,339	11,823	6,096
	J	7,762	1,976	10,755	4,297	11,807	6,181
	J	7,772	1,975	10,807	4,309	11,867	6,208
	A	7,746	1,973	10,900	4,308	11,865	6,268
	S	7,770	2,003	10,971	4,301	11,801	6,170
	O	7,741	1,997	11,102	4,310	11,698	6,120
	N	7,772	1,999	11,212	4,288	11,689	6,140
	D	7,840	1,975	11,403	4,242	11,690	6,160
1990	J	7,832	1,903	11,441	4,264	11,659	6,233
	F	7,937	1,869	11,492	4,203	11,628	6,400
	M	8,043	1,849	11,363	4,204	11,582	6,322
	A	7,935	1,817	11,457	4,212	11,553	6,298
	M	7,861	1,789	11,453	4,138	11,483	6,291
	J	7,850	1,773	11,421	4,113	11,433	6,296
	J	7,715	1,750	11,461	4,095	11,305	6,295
	A	7,763	1,725	11,537	4,096	11,100	6,346
	S	8,018	1,694	11,650	4,011	11,072	6,406
	O	8,164	1,671	11,607	3,956	11,130	6,416
	N	8,221	1,656	11,676	3,868	11,097	6,407
							4,514
End of year and month		Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières					
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented
En fin d'année et mois		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation
D		317119	317120	317121	317122	317123	317124
							317125
1986		3,402	891	2,664	1,598	4,784	1,976
1987		3,454	956	2,750	1,840	5,297	2,104
1988		3,474	1,038	2,883	2,053	5,718	2,194
1989		3,429	1,017	2,872	1,954	5,502	2,439
1988	N	3,461	1,021	2,904	2,039	5,776	2,127
	D	3,474	1,038	2,883	2,053	5,718	2,194
1989	J	3,468	1,055	2,882	2,064	5,784	2,292
	F	3,486	1,043	2,906	2,056	5,779	2,297
	M	3,449	1,047	2,973	2,055	5,871	2,312
	A	3,437	1,035	2,915	2,049	5,767	2,378
	M	3,420	1,034	2,894	2,049	5,758	2,425
	J	3,376	1,037	2,854	1,998	5,737	2,487
	J	3,386	1,034	2,878	2,006	5,708	2,469
	A	3,381	1,037	2,866	1,990	5,653	2,476
	S	3,401	1,043	2,872	1,994	5,600	2,430
	O	3,418	1,038	2,863	1,979	5,574	2,433
	N	3,425	1,045	2,873	1,966	5,540	2,449
	D	3,429	1,017	2,872	1,954	5,502	2,439
1990	J	3,386	974	2,931	1,958	5,445	2,426
	F	3,411	974	2,906	1,937	5,397	2,438
	M	3,402	958	2,798	1,922	5,348	2,434
	A	3,372	947	2,813	1,934	5,344	2,431
	M	3,332	923	2,830	1,902	5,306	2,395
	J	3,343	920	2,777	1,908	5,276	2,393
	J	3,285	904	2,711	1,889	5,225	2,391
	A	3,382	899	2,743	1,917	5,212	2,417
	S	3,525	892	2,727	1,850	5,230	2,463
	O	3,451	891	2,713	1,798	5,319	2,465
	N	3,432	888	2,717	1,758	5,280	2,465

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars)

Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars)

Year Année	Inventories held Stocks détenus						
	Goods in process Produits en cours						
Month Mois	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
6	877	243	4,843	822	1,795	1,806	1,182
7	973	230	5,168	946	1,695	1,941	1,294
8	870	254	6,160	1,146	1,917	1,896	1,118
9	936	245	7,086	1,105	1,806	1,869	1,148
10	885	249	6,187	1,083	1,897	1,895	1,070
11	870	254	6,160	1,146	1,917	1,896	1,118
12	867	252	6,206	1,109	1,935	1,903	1,125
1	854	253	6,323	1,105	1,925	1,936	1,148
2	873	257	6,317	1,096	1,915	1,995	1,182
3	889	252	6,325	1,105	1,902	1,949	1,187
4	885	251	6,456	1,095	1,876	1,960	1,163
5	906	250	6,538	1,114	1,866	1,961	1,225
6	910	252	6,569	1,121	1,890	2,022	1,309
7	924	251	6,665	1,135	1,883	1,989	1,270
8	911	252	6,726	1,121	1,888	1,955	1,232
9	883	250	6,832	1,134	1,865	1,931	1,167
10	920	251	6,908	1,122	1,829	1,956	1,256
11	936	245	7,086	1,105	1,806	1,869	1,148
12	927	231	7,037	1,101	1,831	1,963	1,222
1	972	224	7,090	1,083	1,853	2,044	1,333
2	986	222	7,169	1,078	1,863	1,965	1,255
3	962	219	7,199	1,076	1,826	1,988	1,268
4	943	223	7,194	1,020	1,812	1,979	1,235
5	948	221	7,223	1,003	1,787	1,971	1,240
6	933	216	7,350	1,005	1,691	1,921	1,190
7	946	212	7,413	991	1,685	1,943	1,204
8	945	199	7,456	987	1,696	1,959	1,210
9	997	196	7,523	986	1,692	1,981	1,246
10	1,012	192	7,596	958	1,674	1,999	1,270

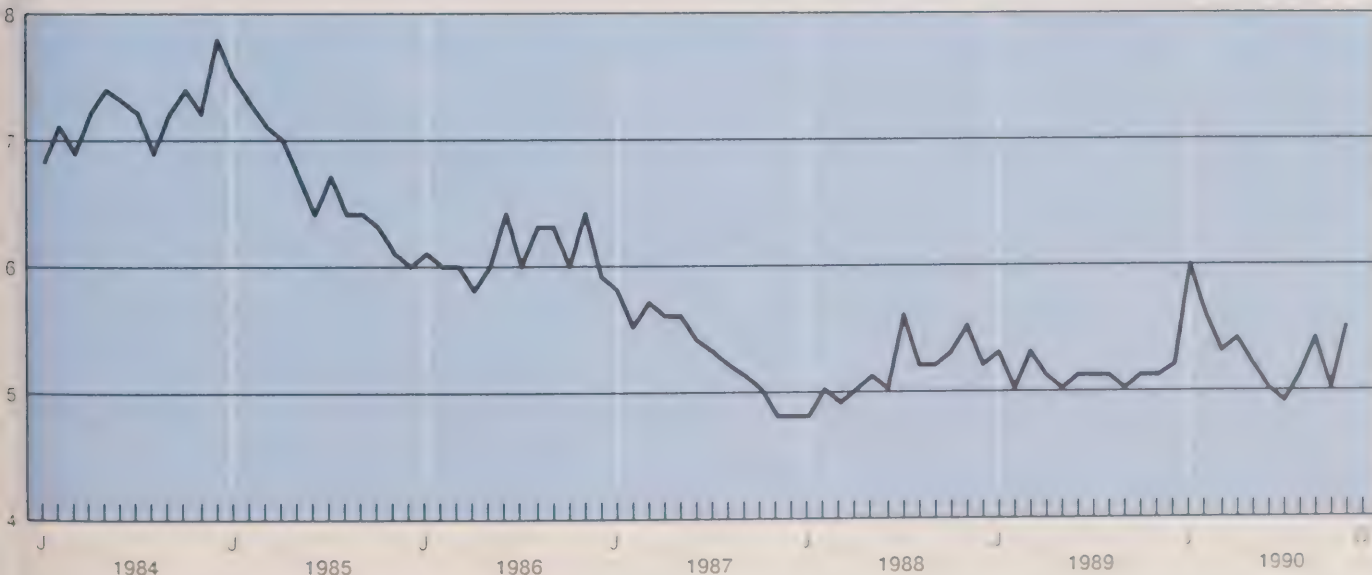
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001) Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Ratio of total manufacturing stocks to shipments

Rapport des stocks totaux aux livraisons de la fabrication

Ratio
Rapport



Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars) - concluded

Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars) - fin

End of year and month	Inventories held						
	Stocks détenus						
En fin d'année et mois	Finished goods						
	Produits finis						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1986	3,293	656	1,223	1,006	3,973	1,543	1,427
1987	3,544	595	1,188	1,012	3,655	1,581	1,453
1988	3,431	660	1,363	1,200	4,075	1,717	1,190
1989	3,475	713	1,446	1,182	4,381	1,852	1,404
1988 N	3,468	655	1,385	1,181	4,030	1,751	1,288
D	3,431	660	1,363	1,200	4,075	1,717	1,190
1989 J	3,426	681	1,358	1,207	4,076	1,688	1,252
F	3,369	672	1,394	1,207	4,082	1,647	1,200
M	3,363	675	1,379	1,205	4,063	1,659	1,193
A	3,412	687	1,388	1,205	4,183	1,678	1,273
M	3,456	686	1,380	1,195	4,190	1,711	1,339
J	3,481	689	1,363	1,184	4,204	1,733	1,337
J	3,476	688	1,360	1,181	4,269	1,717	1,333
A	3,441	685	1,369	1,183	4,330	1,803	1,399
S	3,459	708	1,372	1,187	4,313	1,785	1,388
O	3,440	708	1,406	1,197	4,260	1,755	1,372
N	3,428	703	1,431	1,199	4,320	1,736	1,366
D	3,475	713	1,446	1,182	4,381	1,852	1,404
1990 J	3,519	699	1,474	1,204	4,383	1,845	1,421
F	3,554	671	1,496	1,183	4,379	1,918	1,469
M	3,655	669	1,396	1,204	4,372	1,923	1,486
A	3,601	651	1,445	1,202	4,383	1,878	1,440
M	3,586	643	1,430	1,217	4,366	1,917	1,400
J	3,559	632	1,420	1,202	4,369	1,933	1,334
J	3,497	630	1,400	1,201	4,389	1,982	1,281
A	3,434	615	1,380	1,188	4,204	1,985	1,282
S	3,548	603	1,467	1,173	4,146	1,984	1,289
O	3,716	584	1,371	1,171	4,119	1,970	1,489
N	3,777	577	1,363	1,152	4,144	1,944	1,595

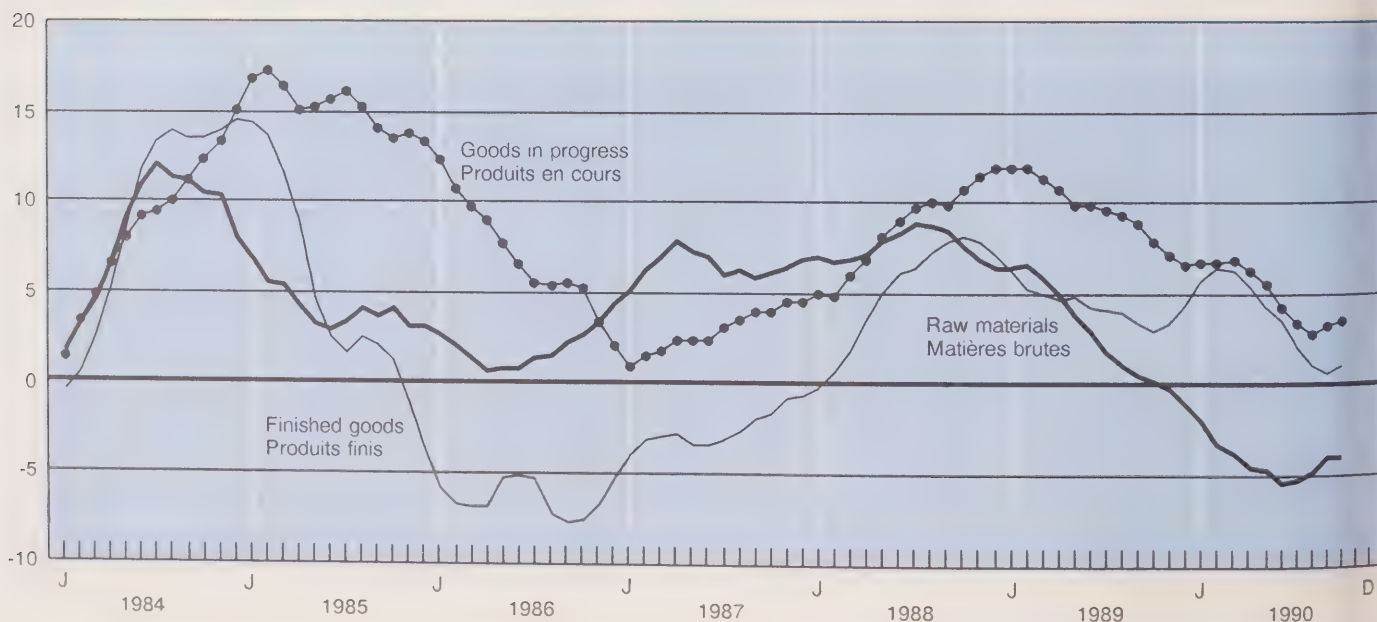
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Inventories - Smoothed

Stocks - Lissés

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



New motor vehicles (thousands of units)

Véhicules automobiles neufs (milliers d'unités)

	New motor vehicles Véhicules automobiles neufs		New motor vehicles sales Ventes de véhicules automobiles neufs				
	Passenger cars Voitures particulières		Total	Passenger cars Voitures particulières			Commercial vehicles Véhicules utilitaires
	Imports less re-exports	Exports		North American manufactured	Overseas manufactured	Total	
	Importations moins ré- exportations	Exportations	Total	Fabriquées en Amérique du Nord	Fabriquées outre-mer	Total	Véhicules utilitaires
	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4975	4973
6	1,059	1,207	1,523	765	337	1,102	422
7	990	956	1,530	698	363	1,061	469
8	1,044	1,201	1,564	725	332	1,057	507
9	989	1,201	1,479	671	312	984	496
9 N	96	105	127	61	24	86	41
D	80	85	136	66	26	92	44
9 J	68	90	122	55	25	80	41
F	103	102	127	56	28	84	43
M	101	109	122	54	27	81	41
A	111	105	133	62	27	89	43
M	100	105	129	59	26	86	43
J	84	113	121	54	26	80	41
J	45	61	118	54	25	78	40
A	64	80	120	54	27	81	39
S	79	109	132	62	26	88	43
O	87	104	118	52	26	78	40
N	76	123	120	53	25	78	42
D	71	100	117	55	24	79	38
10 J	51	72	126	54	27	82	44
F	89	100	113	50	26	76	37
M	108	130	119	52	27	79	41
A	96	100	111	49	25	74	37
M	95	119	110	48	25	73	37
J	82	128	117	52	28	80	37
J	44	85	115	51	25	77	38
A	61	63	111	49	25	74	37
S	67	99	106	48	24	73	34
O	71	122	101	44	25	69	32
N	57	111	99	43	24	67	31

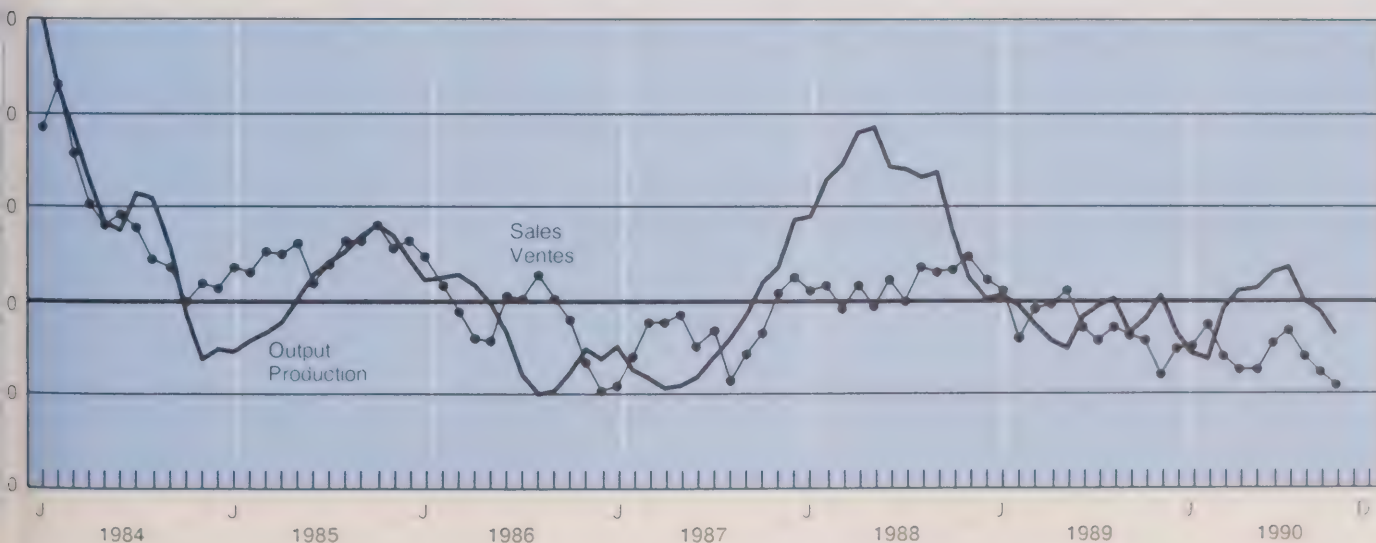
Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Sources: Ventes de véhicules automobiles neufs (n° 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (n° 65-007 au catalogue), Exportations par marchandises (n° 65-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Auto industry - Smoothed

Industrie automobile - Lissée

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Production of motor vehicles in Canada (units), unadjusted

Production de véhicules automobiles au Canada (unités), non désaisonnalisée

Year and month Année et mois	Total all vehicles Total véhicules	Total all vehicles (annual percent change) Total véhicules (variation annuelle en pourcentage)	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes
D	125000	125000	125001	125059
1987	1,635,014	-11.4	809,827	825,187
1988	1,928,537	18.0	1,007,814	920,723
1989	1,933,599	0.3	983,897	949,702
1990	1,748,459	-9.6	940,319	808,140
1988 D	132,497	-3.3	60,366	72,131
1989 J	175,437	8.5	84,283	91,154
F	171,305	-1.4	83,244	88,061
M	174,747	-14.4	87,000	87,747
A	170,333	-7.7	85,340	84,993
M	182,767	1.3	90,691	92,076
J	176,631	-9.4	87,581	89,050
J	88,513	40.2	49,469	39,044
A	139,711	15.7	67,415	72,296
S	165,014	-1.8	82,088	82,926
O	168,716	-3.1	90,220	78,496
N	185,002	8.4	102,996	82,006
D	135,423	2.2	73,570	61,853
1990 J	120,280	-31.4	56,625	63,655
F	156,935	-8.4	80,456	76,479
M	187,948	7.6	97,495	90,453
A	155,811	-8.5	77,690	78,121
M	184,840	1.1	97,833	87,007
J	183,786	4.1	98,943	84,843
J	97,973	10.7	62,404	35,569
A	106,545	-23.7	53,634	52,911
S	122,945	-25.5	65,616	57,329
O	188,569	11.8	115,319	73,250
N	148,105	-19.9	88,261	59,844
D	94,722	-30.1	46,043	48,679

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.
Source: Association des fabricants de véhicules automobiles.

Manufacturing capacity utilization rates

Taux d'utilisation des capacités manufacturières

Year and quarter Année et trimestre	Total	Durable	Non-durable	Machinery	Transportation equipment	Electrical products	Primary metals	Wood
	Total	Durable	Non-durable	Machinerie	Matériel de transport	Produits électriques	Première transformation des métaux	Bois
D	883616	883614	883615	883607	883608	883609	883605	883601
1986	84.6	83.0	86.5	71.2	84.5	89.9	81.5	91.3
1987	85.2	82.7	88.0	72.5	75.5	90.0	89.0	97.9
1988	86.3	85.0	87.8	81.1	79.1	91.0	94.2	93.6
1989	83.6	82.1	85.2	76.8	75.4	86.7	92.8	88.5
1988 4	85.4	83.9	87.0	79.2	78.9	88.7	94.4	91.5
1989 1	84.6	83.2	86.1	79.3	78.9	87.0	93.8	87.9
2	84.4	83.1	85.9	78.0	75.8	88.8	94.1	89.8
3	83.5	82.2	85.0	75.9	74.7	86.1	94.0	89.6
4	81.7	79.8	83.7	74.0	72.2	84.8	89.1	86.7
1990 1	79.6	76.8	82.6	71.6	66.2	82.4	86.4	85.6
2	79.1	77.0	81.4	69.8	71.1	79.3	87.4	82.4
3	78.0	76.2	80.1	68.6	72.7	79.8	84.2	77.4

Source: Science, Technology and Capital Stock Division (Catalogue 31-003), Statistics Canada. Contact: D. Wallace (951-9685).

Source: Division des sciences, technologie et stock de capital. (n° 31-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Wallace (951-9685).

Production - selected industries, unadjusted

Production - certaines industries, non
désaisonnalisée

Month	Sawmills lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Household appliances(4)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(5)	Bottled spirits(5)	Stocks, distilleries and bond warehouse(5.6)
Mois et Année	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Appareils ménagers(4)	Chaussures	Alcool (éthyl)(5) industriel des distilleries(5)	Boissons alcooliques embouteil- lées(5)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(5.6)
	2267	2290	2294	(2385 + 2390 + 2398)	353001	2086	2087	2088
1987	26,179	25,141	9,660	1,549	38,774	166	75	825
1988	25,726	26,120	9,842	1,556	33,901	167	75	768
1989	25,106	25,975	9,612	1,526	33,726	207	78	759
				1,071				
1988 D	1,955	2,153	809	149	1,836	16	5	768
1989 J	2,065	2,248	841	116	2,428	17	6	757
F	1,967	2,091	769	140	2,605	21	6	759
M	2,228	2,248	796	149	3,014	20	6	757
A	2,149	2,141	804	156	2,882	15	7	764
M	2,207	2,199	830	144	3,204	20	8	727
J	2,225	2,165	789	148	3,369	18	7	1,049
J	1,874	2,212	815	107	1,993	9	3	758
A	2,118	2,299	837	89	3,107	13	7	832
S	2,123	2,025	760	143	3,122	17	7	752
O	2,218	2,200	846	133	3,094	18	8	748
N	2,084	2,137	788	115	2,921	22	9	746
D	1,850	2,010	737	87	1,987	18	5	759
1990 J	2,060	2,207	797	83	2,700	20	6	751
F	1,963	2,072	747	88	2,679	21	5	754
M	2,228	2,212	794	109	2,921	22	6	417
A	2,080	2,061	786	101	2,622	16	5	760
M	2,107	2,228	847	96	2,936	23	6	768
J	2,046	2,043	762	109	2,999	17	7	730
J	1,695	2,164	826	72	1,856			
A	1,887	2,103	758	65	2,890			
S	1,858	1,811	661	91	2,665			
O	2,031	2,057	711	95	2,654			
N	1,851	1,914	664	87	2,237			
D				75				

Millions of feet. - En millions de pieds.

Thousands of tonnes. - Milliers de tonnes.

Thousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques.

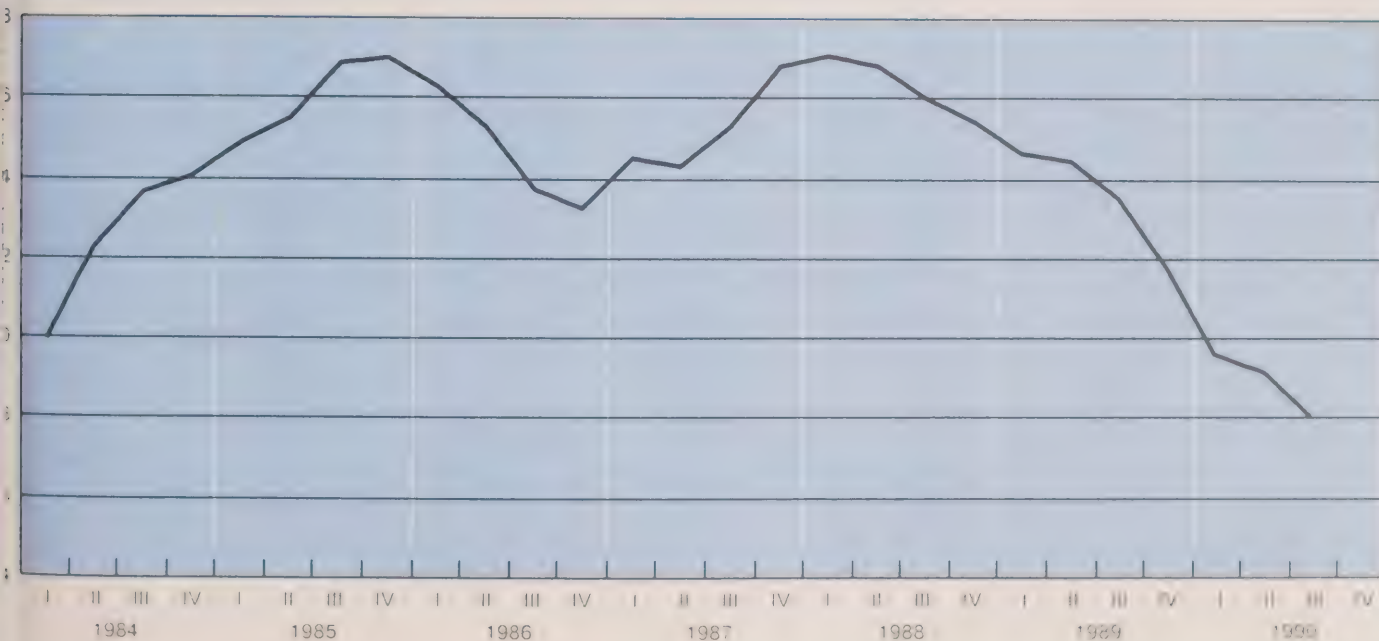
Thousands of units. - En milliers d'unités.

Million of litres volume. - En millions de litres volume.

End of period. - En fin de période.

Capacity utilization rate

Taux d'utilisation des capacités

Percent
pourcentage

Year and month	GDP chemicals industries	Imports from all countries(1) Importations provenant de tous les pays(1)			Exports to all countries(1) Exportations vers tous les pays(1)		Total inventory owned at end of month	Shipments
		Inorganic chemicals	Organic chemicals	Plastic and synthetic rubber	Chemicals	Synthetic rubbers and plastics		
Année et mois	PIB industries chimiques	Produits chimiques inorganiques	Produits chimiques organiques	Matières plastiques et caoutchouc	Chimiques	Caoutchouc synthétique et plastique	Total stocks possédés à la fin du mois	Livraisons
		I 37127	D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173
								D 315688
1986		6,375	524	1,617	1,962	2,615	1,333	2,734
1987		6,728	524	1,680	2,203	2,782	1,638	2,729
1988		7,030	1,114	1,919	2,633	3,596	2,044	2,926
1989		7,020	1,399	1,946	2,751	3,351	1,871	2,854
1988	N	7,099	106	192	226	308	160	3,006
	D	6,981	100	144	186	313	154	2,998
1989	J	6,999	113	187	223	290	165	3,004
	F	7,053	127	157	222	297	163	3,012
	M	7,059	143	181	249	308	172	3,008
	A	7,046	100	185	232	282	153	3,026
	M	7,086	107	174	252	330	185	3,057
	J	7,021	137	147	261	257	151	3,048
	J	7,009	112	149	205	234	143	3,038
	A	7,007	136	153	230	239	158	3,003
	S	6,960	90	143	219	272	138	2,967
	O	6,986	111	150	246	308	157	2,876
	N	6,976	117	186	235	296	151	2,883
	D	7,042	107	133	176	239	135	2,929
1990	J	7,056	104	184	237	290	170	2,934
	F	7,049	106	200	224	289	153	2,924
	M	7,068	136	215	246	272	189	2,968
	A	7,180	112	199	238	302	164	2,937
	M	7,130	96	190	261	280	178	2,953
	J	7,096	104	174	255	284	166	2,926
	J	7,198	117	145	223	240	160	2,905
	A	7,049	108	138	233	262	172	2,897
	S	7,010	96	146	219	259	179	2,932
	O	7,099	125	169	252	338	194	2,984
	N	7,002	112	183	229	307	180	2,962

Year and month		IPPI 1986 = 100(1)		Chemical and chemical products(1)			Total number of employees
		IPPI 1986 = 100(1)		Chimiques et produits chimiques(1)			
		Chemical, chemical products	Industrial chemicals	Average weekly hours	Average hourly earnings	Average weekly earnings	
Année et mois		Produits chimiques	Produits chimiques industriels	Heures hebdomadaires moyennes	Rémunération horaire moyenne	Rémunération hebdomadaire moyenne	Ensemble des salariés
		D 693418	D 692465	L 4794	L 5724	L 1384	L 144
1987		103.3	103.2	39.4	13.20	611.04	92,689
1988		115.3	122.2	39.3	13.77	641.77	94,893
1989		116.8	120.6	39.3	14.35	668.78	100,721
1990		113.8	110.8				
1988	D	119.3	127.6	39.0	13.92	652.74	96,630
1989	J	119.7	127.8	39.7	13.82	652.73	97,447
	F	119.6	127.5	40.0	13.89	659.53	97,760
	M	120.1	127.7	40.0	14.10	664.74	98,030
	A	119.9	127.2	39.4	14.16	669.08	99,383
	M	119.0	125.4	39.5	14.25	667.58	101,896
	J	118.3	124.2	39.4	14.27	669.22	103,569
	J	117.5	121.3	39.1	14.28	667.83	101,745
	A	116.1	118.6	38.7	14.30	660.71	103,105
	S	114.5	115.3	39.1	14.83	675.89	103,229
	O	113.1	112.3	39.0	14.77	681.80	101,450
	N	112.1	110.4	38.8	14.75	677.01	101,558
	D	111.8	109.9	38.4	14.77	678.35	99,482
	1990	J	112.0	108.6	39.1	14.78	693.24
F		112.4	109.4	39.1	15.03	699.74	100,324
M		112.2	108.9	38.8	15.07	697.53	100,635
A		112.4	109.1	39.0	14.93	700.51	102,008
M		112.6	109.3	39.1	15.06	702.90	103,411
J		112.9	109.2	38.9	15.05	704.63	103,374
J		112.6	108.5	38.6	15.20	704.24	101,908
A		112.6	108.1	38.5	15.33	704.94	102,273
S		113.7	109.8	38.8	15.63	713.47	99,477
O		116.0	113.9	38.9	15.59	715.24	100,159
N		117.8	116.9	38.7	15.73	717.45	97,207
D		118.1	117.4				

(1) Not seasonally adjusted

(1) Non désaisonnalisé.

Table

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Housing starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

Tableau

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier de logements
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés

7.1

Building permits (millions of dollars)

Permis de construire (millions de dollars)

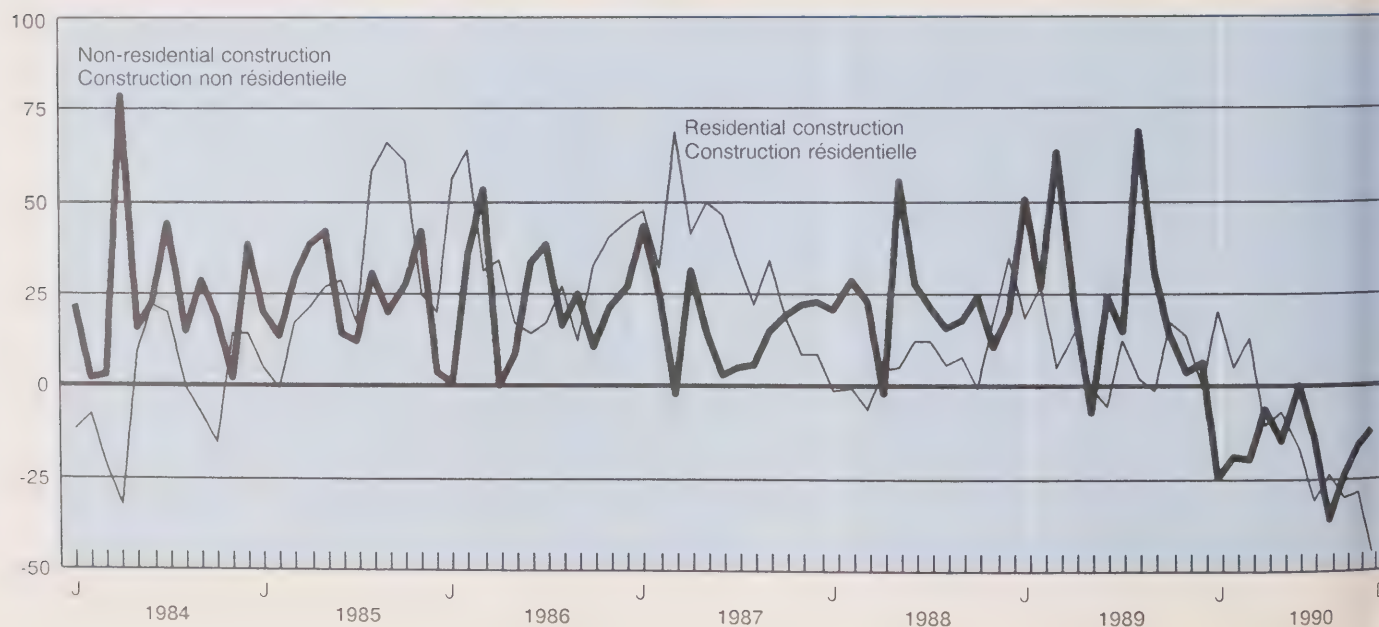
Year and month	Canada total	Canada total (Annual percent change)	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential
			Total	Industrial	Commercial	Institutional and government	Résidentielle
Année et mois	Canada total	Canada total (variation annuelle en pourcentage)	Total	Industrielle	Commerciale	Institutionnelle et gouvernement	Résidentielle
D	2677	2677	4898	2678	2679	2680	2681
1988	34,829	12.4	14,710	3,046	8,756	2,908	20,119
1989	39,318	12.9	18,050	5,492	9,666	2,892	21,268
1988 N	2,976	14.1	1,262	208	804	250	1,714
D	3,263	28.1	1,331	297	711	323	1,932
1989 J	3,582	32.1	1,738	729	688	322	1,844
F	3,510	27.0	1,586	522	867	197	1,924
M	3,497	28.2	1,797	789	728	281	1,700
A	3,169	16.5	1,312	276	866	170	1,857
M	3,023	-4.0	1,350	322	715	313	1,674
J	3,177	6.1	1,499	382	888	229	1,678
J	3,270	13.0	1,398	381	773	244	1,872
A	3,544	28.0	1,836	508	1,057	271	1,707
S	3,326	11.7	1,600	428	875	297	1,726
O	3,321	15.2	1,471	432	795	244	1,850
N	3,246	9.1	1,306	312	748	246	1,940
D	3,347	2.6	1,413	464	795	154	1,934
1990 J	3,516	-1.8	1,306	291	740	274	2,211
F	3,287	-6.4	1,277	208	744	324	2,010
M	3,338	-4.5	1,430	286	838	305	1,908
A	2,884	-9.0	1,224	252	640	332	1,660
M	2,698	-10.8	1,149	243	706	199	1,549
J	2,888	-9.1	1,500	511	741	248	1,388
J	2,482	-24.1	1,201	302	537	362	1,281
A	2,448	-30.9	1,160	261	626	273	1,289
S	2,410	-27.5	1,209	316	605	289	1,200
O	2,533	-23.7	1,227	273	677	277	1,306
N	2,194	-32.4	1,147	256	583	308	1,047

Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: F. Monette (951-2583).

Building permits

Permis de bâtir

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

Housing (at annual rates)

Logements (aux taux annuels)

	Starts	Completions	Under construction
	Mises en chantier	Achevés	En construction
	4945	4946	2761(1)
	199,785	184,605	97,311
	245,986	217,976	123,052
	222,562	216,532	130,234
	215,382	217,371	128,653
4	233,000	221,000	127,747
1	200,000	227,000	119,548
2	226,000	225,000	135,160
3	227,000	204,000	134,775
4	231,000	215,000	131,452
1	219,000	242,000	122,859
2	209,000	224,000	133,187
3	219,000	207,000	131,003
4	218,000	207,000	127,563
1	223,000	236,000	120,565
2	203,000	215,000	130,992
3	164,000	199,000	116,260

Not seasonally adjusted

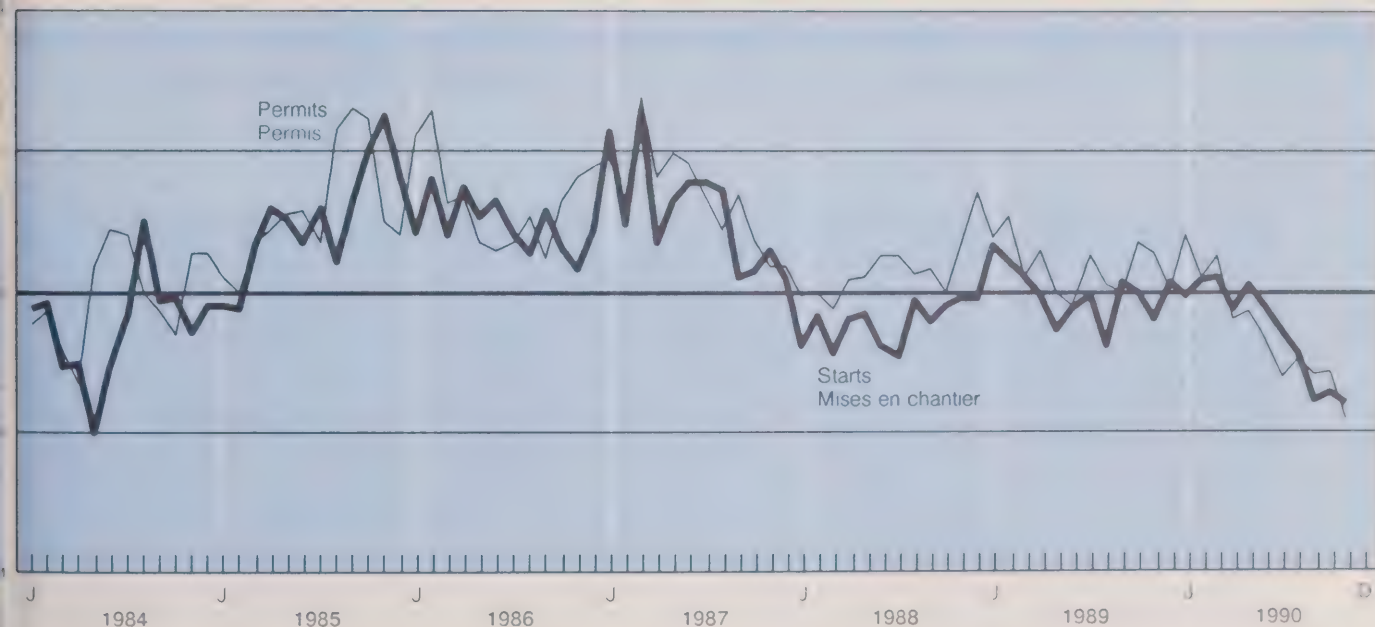
Non désaisonnalisée

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller(613)748-2355

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355

Housing permits and starts

Logements autorisés et mis en chantier

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

Housing starts (at annual rates, thousands of units)

Mises en chantier du logement (aux taux annuels, milliers d'unités)

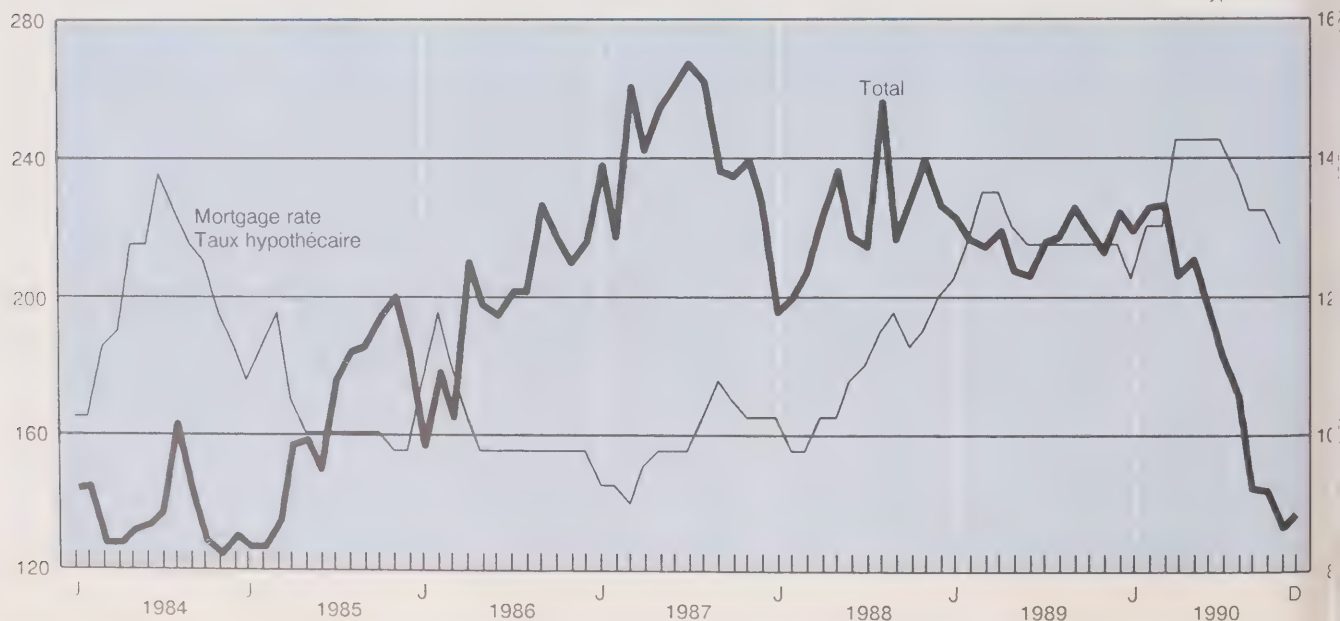
Year and month	Total	Total (Annual percent change)	Urban centres Centres urbains		
Année et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
D	H73	H73	4900	4932	4933
1987	245	24.1	215	115	100
1988	221	-9.6	190	102	87
1989	216	-2.3	183	100	83
1990	182	-15.7			
1988 D	226	-0.4	186	109	77
1989 J	222	13.8	202	106	96
F	216	8.5	196	112	84
M	214	3.9	194	110	84
A	218	-1.8	185	104	81
M	207	-12.3	174	98	76
J	205	-5.5	172	94	78
J	215	0.5	176	95	81
A	217	-15.2	178	103	75
S	225	4.2	186	99	87
O	219	-3.9	186	100	86
N	212	-11.3	179	98	81
D	224	-0.9	191	100	91
1990 J	218	-1.8	198	117	81
F	225	4.2	203	111	92
M	226	5.6	204	106	98
A	205	-6.0	172	99	73
M	210	1.4	177	82	95
J	195	-4.9	162	81	81
J	182	-15.3	150	70	80
A	170	-21.7	138	55	83
S	144	-36.0	112	61	51
O	143	-34.7	118	60	58
N	132	-37.7	107	59	48
D	136	-39.3			

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355

Housing starts

Mises en chantier de logements

Thousands of units
Milliers d'unitésMortgage rate %
Taux hypothécaire %

Mortgage loan approvals (millions of dollars)

Prêts hypothécaires autorisés (millions de dollars)

	New housing								Existing residential Propriete residentielle existante	
	Habitations neuves									
	Under National Housing Act, total	Conventional lenders			Total, N H A. and conven- tional	Dwelling units				Conventional lenders
		Prêts conventionnels				Logements				
e et	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Life insurance companies	Trust, loan and other companies	Total	Total, prêts L N H et conventionnels	National Housing Act	Conven- tional	Total	Prêts conventionnels	
		Compagnies d'assurance- vie	Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total		Loi nationale sur l'habitation	Conven- tionnels	Total		
	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655	
	2,472	723	6,286	7,009	9,481	28,856	78,130	106,986	30,867	
	2,933	837	6,744	7,581	10,514	32,912	82,043	114,955	41,359	
S	188	46	491	537	725	2,231	5,776	8,007	2,534	
O	239	36	595	631	870	2,429	6,326	8,755	2,499	
N	204	74	500	574	778	2,564	6,215	8,779	2,890	
D	384	54	427	481	865	4,310	5,059	9,369	2,237	
J	146	61	565	626	772	1,695	5,472	7,167	2,320	
F	153	84	495	579	732	1,678	6,447	8,125	2,813	
M	218	82	644	726	944	2,505	8,697	11,202	3,481	
A	229	68	581	649	878	2,521	6,753	9,274	3,029	
M	209	65	616	681	890	2,381	7,002	9,383	3,691	
J	198	80	609	689	887	2,466	7,092	9,558	3,848	
J	203	39	666	705	908	2,307	7,715	10,022	3,446	
A	296	43	535	578	874	3,428	5,751	9,179	3,827	
S	289	64	519	583	872	3,222	6,158	9,380	3,582	
O	352	44	599	643	995	3,560	8,842	12,402	4,014	
N	279	76	505	581	860	3,224	6,923	10,147	4,009	
D	361	131	410	541	902	3,925	5,191	9,116	3,299	
J	294	57	542	599	893	2,764	5,702	8,466	2,751	
F	213	46	583	629	842	2,398	6,268	8,666	3,203	
M	224	65	652	717	941	2,602	7,721	10,323	3,358	
A	256	52	681	733	989	2,855	7,105	9,960	3,152	
M	216	30	630	660	876	2,291	7,033	9,324	3,045	
J	157	36	580	616	773	1,721	6,903	8,624	2,563	
J	138	26	447	473	611	1,511	4,700	6,211	2,231	
A	150	33	422	455	605	1,635	4,741	6,376	2,276	
S	154	32	416	448	602	1,662	5,496	7,158	2,026	

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355



What grains are 300,000 Canadian farmers planting?

A copy of the **Field Crop Reporting Series** will tell you that, and much more.

Anyone interested in the agriculture economy and its products depends on this Series for critical crop information – agriculture associations and producers, marketing boards and farm organizations, regional developers and agricultural policy makers.

Compiled from regular surveys of 10,000 Canadian farmers, eight issues are released at strategic points during the crop year.

The first crop acreage report in March contains producers' planting intentions, followed by estimates in June after most of the seeding is completed. Yields and levels of production by province are estimated in August and September. The Series concludes with a November post-harvest report.

Three Canadian grain stock reports list the farm-held stocks at the provincial level and the farm-held plus commercial stocks at the Canadian level at the end of December, March and July.

You get detailed, reliable and timely estimates on seeding intentions, current acreage, quality and quantity of stocks, progress of harvesting and production.

Take stock of Canada's major grains.

A subscription to the **Field Crop Reporting Series** (Catalogue No. 22-002) is \$80 in Canada, US\$96 in the United States and US\$112 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Quelles céréales les 300 000 agriculteurs canadiens cultivent-ils ?

La **Série de rapports sur les grandes cultures** vous fournira ces renseignements et bien d'autres.

Quiconque s'intéresse à l'économie agricole et à ses produits s'en remet à cette série pour obtenir des renseignements essentiels sur les cultures. La série est particulièrement utile aux associations agricoles et aux producteurs, aux offices de commercialisation et aux organismes agricoles, aux aménagistes et aux responsables de l'élaboration de politiques agricoles.

Huit numéros, préparés à partir d'enquêtes menées régulièrement auprès de 10 000 agriculteurs canadiens, sont publiés à des moments stratégiques de la campagne agricole.

Le premier rapport sur la superficie ensemencée, qui paraît en mars, donne des renseignements sur les intentions d'ensemencement des producteurs. Le rapport de juin fournit des estimations une fois que la majeure partie des semences sont terminées. Les numéros d'août et de septembre présentent des estimations relatives aux rendements et aux niveaux de production. Le rapport de l'après-récolte (novembre) clôt la série.

Trois rapports sur les stocks de céréales au Canada indiquent l'état des stocks des exploitations agricoles à l'échelle provinciale ainsi que l'état des stocks des exploitations agricoles et des stocks commerciaux à l'échelle nationale, à la fin de décembre, de mars et de juillet.

Vous obtenez en temps opportun des estimations détaillées et dignes de foi sur les intentions d'ensemencement, la superficie ensemencée, la qualité et la quantité des stocks, la progression des récoltes et la production.

Abonnez-vous !

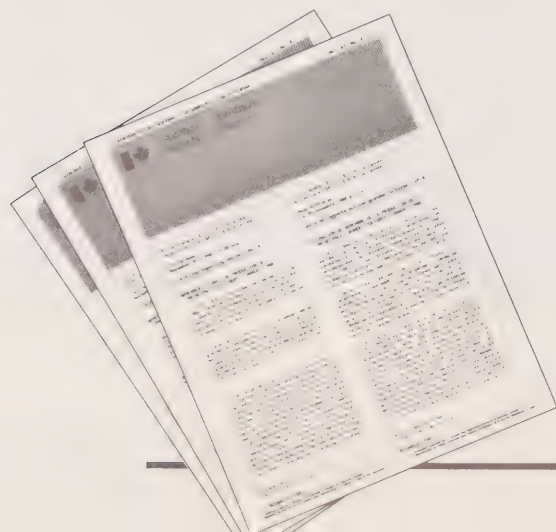
L'abonnement à la **Série de rapports sur les grandes cultures** (n° 22-002 au catalogue) coûte 80 \$ au Canada, 96 \$ US aux États-Unis et 112 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677



Agriculture, mining and energy

Agriculture, mines et énergie

Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power
- 8.4 Crude oil and natural gas
- 8.5 Coal and coke
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans l'agriculture
- 8.3 Énergie électrique
- 8.4 Pétrole brut et gaz naturel
- 8.5 Charbon et coke
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

8.1

Farm cash receipts (millions of dollars)

Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)

Year and quarter	Total cash receipts	Direct payments	Livestocks and products				
Année et trimestre	Total des recettes	Paielements directs	Produits du bétail				
			Total	Beef	Hogs	Poultry	Dairy
			Total	Boeuf	Porc	Volaille	Produits laitiers
D	209682	209736	209720	209721 +	209723	209727 +	209726
D				209722		209728	
1986	20,415	2,454	10,189	3,557	2,136	958	2,812
1987	21,073	3,349	10,553	3,764	2,129	990	2,883
1988	22,019	3,362	10,627	3,924	1,785	1,039	3,071
1989	22,521	3,273	10,787	3,946	1,782	1,141	3,085
1988 4	5,598	749	2,708	1,052	408	271	775
1989 1	5,986	836	2,594	920	420	256	769
2	4,905	561	2,710	1,000	431	284	801
3	5,735	878	2,714	961	469	318	759
4	5,895	999	2,769	1,065	463	283	755
1990 1	5,851	477	2,683	979	462	265	766
2	5,122	332	2,870	1,018	544	302	816
3	5,493	661	2,810	968	526	333	776
Year and quarter	Crops						
Année et trimestre	Cultures						
	Total	Wheat	Barley	Canola	Corn	Floriculture	Vegetables
	Total	Blé	Orge	Colza	Mais	Floricole	Légumes
D	209684	209685 +	209691	209695	209697	209717	209700
D		209687					
1986	7,772	2,462	745	675	400	405	572
1987	7,170	2,547	492	722	414	458	601
1988	8,029	2,572	511	995	514	557	639
1989	8,460	2,169	685	950	478	591	692
1988 4	2,141	679	136	261	195	131	130
1989 1	2,556	299	163	272	109	90	101
2	1,634	347	214	207	121	254	102
3	2,142	844	160	263	80	109	349
4	2,128	679	148	209	169	139	141
1990 1	2,691	583	158	217	115	96	106
2	1,920	801	126	153	153	272	104
3	2,021	829	118	229	74	117	356

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

Source: Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

8.2

Farm input price index (1986 = 100)

Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1986 = 100)

Year and quarter	Total	Building and fencing	Machinery and motor vehicles	Crop production	Animal production	Supplies and services	Hired farm labour	Property taxes	Interest
Année et trimestre	Total	Bâtiments et clôtures	Machines et véhicules automobiles	Cultures agricoles	Élevage d'animaux	Fournitures et services	Main-d'œuvre agricole	Impôt foncier	Intérêt
D	605000	605003	605090	605400	605574	605832	605898	605937	605950
1988	103.9	106.5	101.6	98.1	108.9	102.4	110.0	97.9	106.0
1989	108.2	110.4	104.5	103.3	108.7	103.5	116.8	107.2	121.5
1987 4	100.7	105.1	100.5	96.5	103.4	102.0	106.6	94.0	99.1
1988 1	102.6	105.7	101.4	97.6	107.1	103.8	107.3	97.9	101.3
2	103.0	106.3	101.3	98.2	107.2	102.4	109.7	97.9	103.5
3	104.4	107.0	101.4	97.7	110.7	101.7	110.1	97.9	107.6
4	105.4	107.1	102.2	98.9	110.6	101.6	112.9	97.9	111.5
1989 1	107.4	107.4	102.3	101.4	111.7	102.5	113.8	107.2	116.3
2	108.3	109.8	104.0	105.5	108.9	102.7	115.8	107.2	121.0
3	109.0	111.9	105.2	104.3	108.6	103.8	118.9	107.2	123.7
4	108.2	112.3	106.3	101.8	105.6	104.9	118.6	107.2	125.1
1990 1	108.3	112.3	106.8	100.4	104.1	106.8	119.4	113.6	127.4
2	109.9	112.8	108.0	102.0	106.1	107.6	120.4	113.6	131.5
3	110.3	113.0	107.4	101.8	107.2	106.5	121.9	113.6	133.6

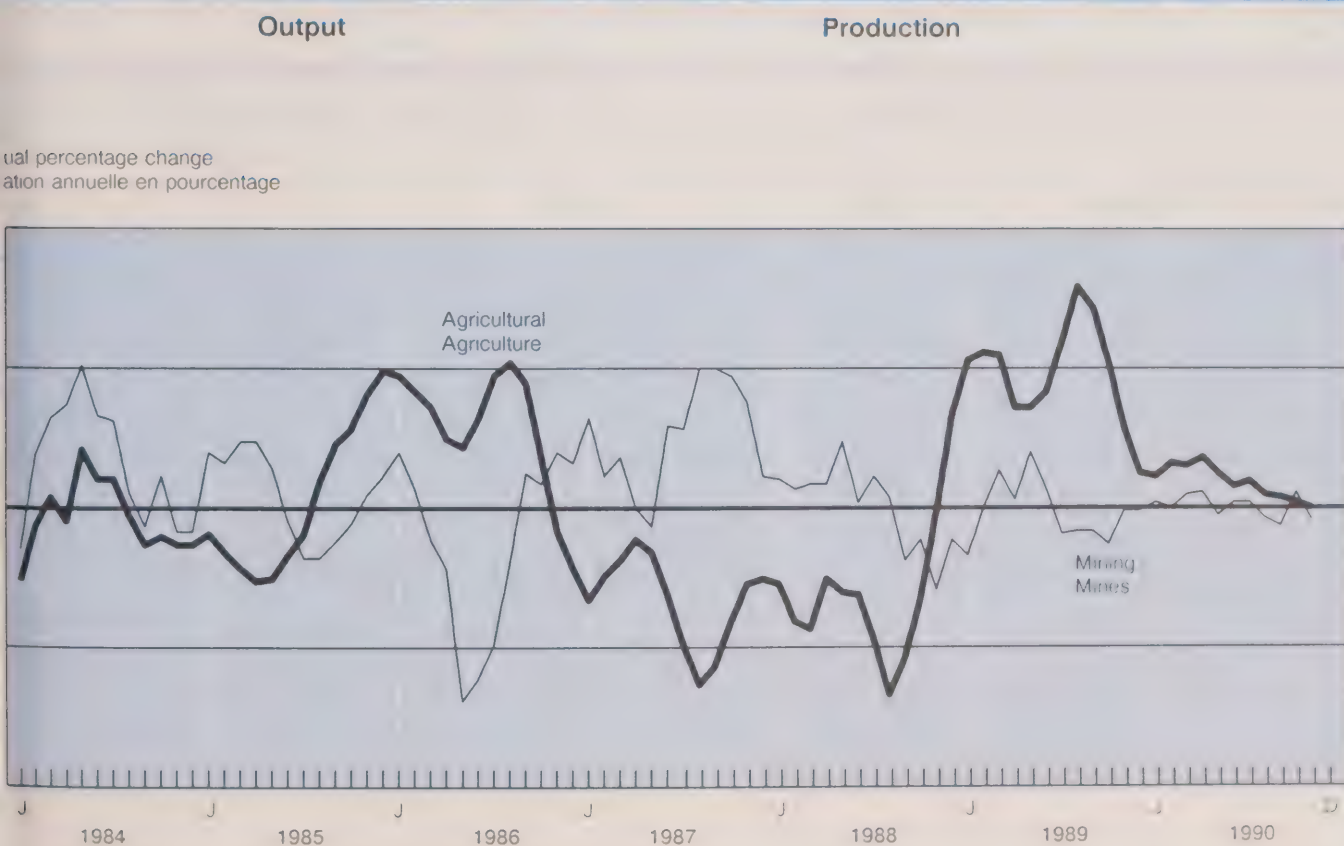
Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Month and year Mois et année	Electric power (thousands of megawatt hours) Energie électrique (milliers de megawatt heures)	Utility generation Production des services	Industry generation Production industrielle	Deliveries to the U.S. Livraisons aux États-Unis	Total available Total disponible
		372125	372130	372145	372149
1988		450,942	38,104	34,029	461,322
1989		443,767	38,385	22,089	472,787
1988	O	36,091	3,278	2,506	37,410
	N	37,795	3,223	2,071	39,540
	D	43,380	3,308	1,866	45,489
1989	J	44,642	3,343	1,907	46,739
	F	41,789	3,082	2,232	43,133
	M	41,460	3,329	1,466	44,333
	A	35,333	3,309	1,864	37,802
	M	32,897	3,369	2,054	35,316
	J	31,845	3,183	2,026	33,654
	J	33,569	3,205	2,780	34,654
	A	33,340	3,174	2,491	34,821
	S	31,569	2,829	1,697	33,616
	O	34,268	2,918	1,320	37,340
	N	37,742	3,208	966	42,003
	D	45,313	3,436	1,285	49,375
1990	J	42,566	3,462	1,224	46,511
	F	38,407	3,137	805	42,742
	M	38,122	3,480	789	43,117
	A	33,475	3,309	1,033	37,607
	M	31,657	3,408	1,099	35,799
	J	30,156	3,140	1,266	33,873
	J	32,330	3,258	2,192	34,542
	A	33,045	3,126	2,072	35,307
	S	30,962	3,059	1,965	33,272
	O	34,854	3,571	2,310	37,131

Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique de l'énergie (n° 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).



Year and month Année et mois	Crude oil and equivalent(2) Pétrole brut et équivalent(2)				Natural gas Gaz naturel		
	Net domestic production Production intérieure nette	Imports Importations	Total supply Total des ressources	Total exports Total des exportations	Total supply of marketable gas Approvisionnement total en gaz	Exports Exportations	Sales total Ventes totales
	Thousands of cubic metres Milliers de cubes métriques				Millions of cubic metres Millions de cubes métriques		
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1988	100,377	26,034	126,410	41,284	91,296	35,913	49,008
1989	97,267	28,247	125,514	37,548	97,289	37,912	52,674
1988	O	8,615	1,970	10,585	3,284	7,501	3,687
	N	8,417	2,311	10,728	3,431	8,391	4,616
	D	8,558	2,014	10,572	3,463	9,133	5,645
1989	J	8,385	2,623	11,009	3,347	8,944	6,359
	F	7,577	2,201	9,778	2,935	8,512	6,298
	M	8,134	1,993	10,128	3,263	8,809	6,149
	A	7,992	2,615	10,607	2,915	8,108	4,714
	M	8,242	2,193	10,434	3,292	7,556	3,590
	J	8,130	2,064	10,193	3,254	7,113	2,820
	J	8,111	2,794	10,905	2,866	7,172	2,638
	A	8,154	2,396	10,550	3,112	7,283	2,720
	S	8,056	2,240	10,297	3,325	7,645	2,752
	O	8,149	1,871	10,020	2,999	8,149	3,710
	N	8,235	2,717	10,952	2,912	8,596	4,780
	D	8,102	2,540	10,642	3,329	9,403	6,144
1990	J	7,891	2,344	10,235	2,975	9,295	6,379
	F	7,158	3,092	10,249	2,655	8,182	5,840
	M	8,403	2,697	11,099	3,081	8,378	5,557
	A	7,914	2,364	10,278	2,903	8,147	4,486
	M	7,837	2,308	10,146	3,387	8,072	3,446
	J	7,728	2,300	10,028	3,289	7,259	2,660
	J	8,323	2,630	10,953	3,218	7,499	2,455
	A	8,342	2,731	11,074	3,280	7,351	2,509
	S	8,013	2,551	10,564	3,170	7,363	2,615
	O	8,626	2,446	11,071	3,088	8,672	3,734

(1) Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.

(1) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

(2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus.

(2) Comprend le pétrole brut, les condensates et les pentanes plus.

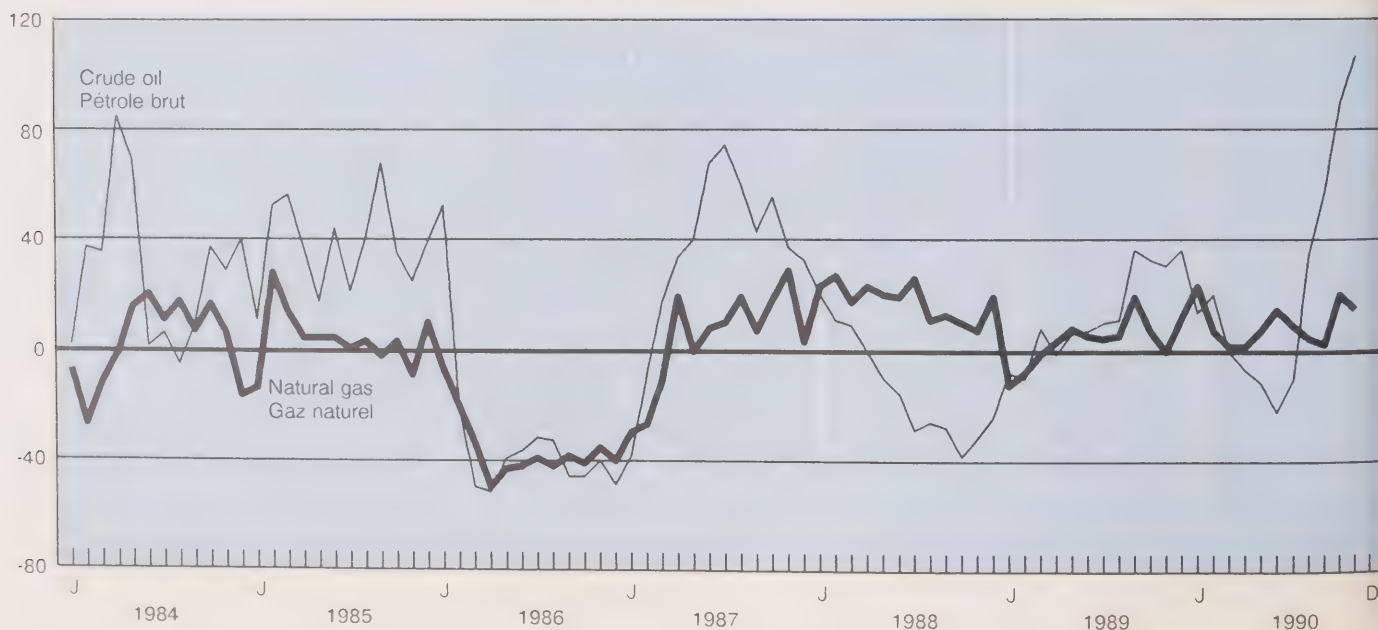
Source: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Production de pétrole brut et de gaz naturel (n° 26-006 au catalogue), Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

Gas and oil exports

Exportations de gaz et de pétrole

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



5		Coal and coke (thousands of metric tonnes)				Charbon et coke (milliers de tonnes métriques)		
Year and month Année et mois	Coal production Production de charbon				Imports	Exports	Available for consumption	Coke production
	Total	Sask	Alta	B C	Importations	Exportations	Disponibilités pour la consommation	Production de coke
	Total	Sask.	Alb.	C.-B.				
	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
88	70,607	12,151	29,467	24,942	17,290	31,731	56,166	4,665
89	70,475	10,817	30,823	24,800	14,385	32,741	52,119	4,414
88 O	6,005	879	2,407	2,297	1,755	2,685	5,075	388
N	6,077	988	2,541	2,182	1,933	2,465	5,545	384
D	6,295	1,091	2,567	2,248	2,451	2,396	6,350	378
89 J	6,036	1,046	2,587	1,981	0	3,631	2,405	376
F	5,478	964	2,450	1,980	0	2,421	3,057	346
M	6,340	1,037	2,770	2,459	489	2,872	3,957	383
A	5,461	786	2,517	2,063	1,655	2,230	4,886	380
M	5,947	878	2,545	2,236	1,379	2,865	4,461	383
J	5,454	832	2,473	1,711	2,035	2,425	5,064	366
J	5,846	901	2,440	1,745	1,508	2,704	4,650	370
A	5,710	791	2,517	2,061	1,420	2,673	4,457	377
S	5,964	777	2,552	2,257	1,600	2,867	4,697	366
O	6,363	841	2,806	2,312	1,500	2,391	5,472	375
N	6,036	990	2,674	2,013	1,156	2,461	4,731	345
D	5,840	974	2,492	1,982	1,643	3,201	4,282	347
90 J	6,307	1,108	2,801	2,044	0	2,375	3,932	370
F	5,387	950	2,403	1,715	0	2,139	3,248	32
M	6,087	949	2,536	2,270	336	3,369	3,054	381
A	5,992	745	2,521	2,390	1,495	3,119	4,368	365
M	5,754	694	2,535	2,198	1,743	2,505	4,992	375
J	4,989	479	2,208	2,056	2,072	2,196	4,865	364
J	5,339	560	2,464	1,953	1,056	3,130	3,265	274
A	5,595	702	2,519	2,059	1,032	2,320	4,307	0
S	5,199	715	2,448	1,746	1,648	2,640	4,207	0
O	6,304	781	2,726	2,427	1,119	3,056	4,367	0

Source: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique du charbon et du coke (n° 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

6		Refined petroleum products (thousands of cubic metres)		Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)	
Year and month Année et mois	Total refinery receipts Total des arrivages aux raffineries		Production of saleable products Production de produits vendables	Net sales in Canada Ventes nettes au Canada	Closing inventories Stocks de fermeture
	330501		2532	337115	337106
89	87,791		99,622	86,394	11,571
90				84,203	
88 D	7,073		8,298	7,738	11,214
89 J	7,759		8,718	7,029	11,727
F	6,795		7,510	6,634	11,472
M	6,980		8,599	7,138	11,334
A	7,573		8,203	6,689	11,868
M	7,351		7,772	7,197	11,222
J	7,134		8,168	6,944	11,652
J	7,846		8,886	6,982	12,538
A	7,429		8,936	7,926	12,557
S	6,811		7,578	6,993	12,237
O	6,864		8,111	7,513	11,675
N	7,672		8,449	7,286	12,139
D	7,576		8,692	8,062	11,571
90 J	7,490		8,871	6,888	12,056
F	7,636		7,875	6,580	12,250
M	7,969		8,722	7,129	12,805
A	6,836		7,608	6,464	12,727
M	6,935		7,816	7,261	11,992
J	6,801		7,731	6,855	11,620
J	7,679		8,597	7,331	11,345
A	8,296		9,236	8,039	11,041
S	7,454		8,511	6,840	10,805
O	7,697		9,047	7,430	10,791
N				6,737	
D				6,649	

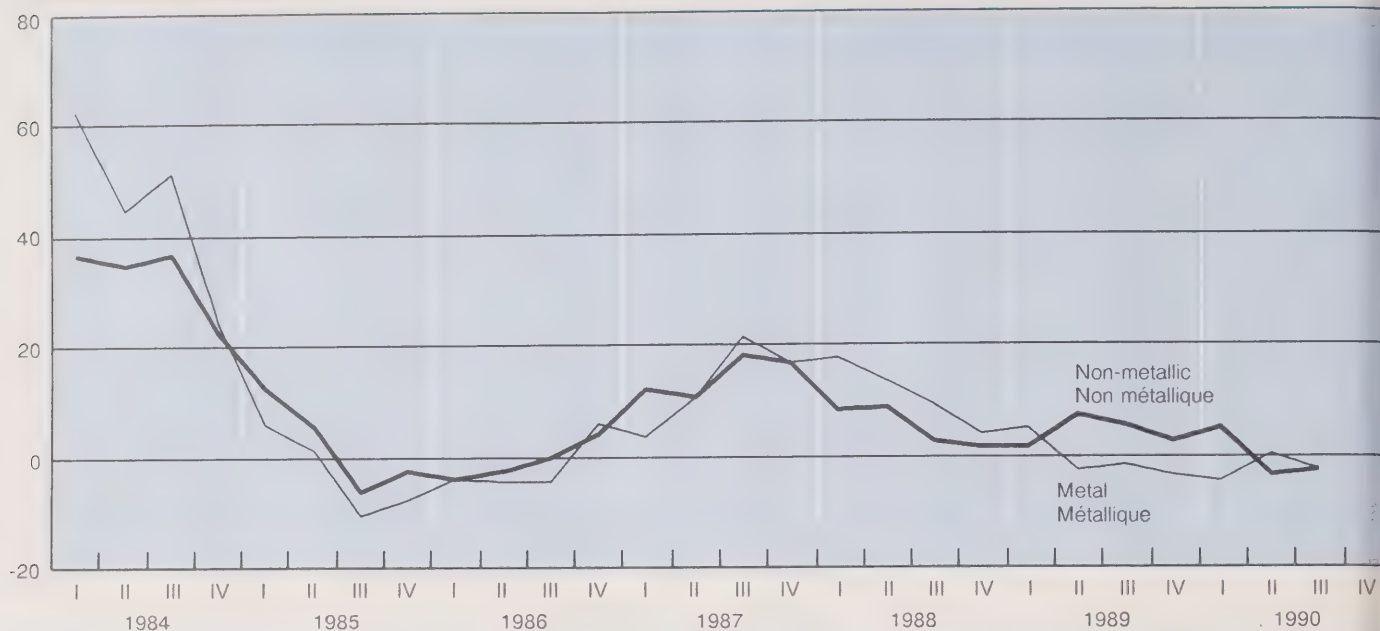
Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Produits pétroliers raffinés (n° 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

Mining production

Production minière

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



8.7

Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes)

Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Asbestos shipments Amiante, livraisons	Gypsum shipments Gypse, livraisons	Cement production Ciment, production	Lime shipments Chaux, livraisons	Salt and brine shipments(1,2) Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potash production(2) Potasse, production(2)
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1989	706	8,700	12,948	2,551	11,140	7,074
1990			12,277			
1988 D	60	809	973	216	1,144	736
1989 J	47	567	538	213	1,098	568
F	57	575	477	203	947	545
M	59	723	838	227	798	744
A	55	654	1,057	210	727	811
M	58	736	1,214	237	904	769
J	61	704	1,426	221	831	518
J	60	768	1,297	206	844	389
A	66	795	1,357	222	875	462
S	69	819	1,396	209	851	456
O	60	835	1,347	207	1,125	672
N	61	838	1,151	206	1,077	491
D	54	686	850	192	1,063	650
1990 J	56	715	585	209	1,061	568
F	48	592	520	195	808	554
M	49	670	825	211	582	703
A	53	693	927	209	776	861
M	62	683	1,218	235	768	732
J	57	796	1,398	238	877	444
J	63	759	1,296	191	928	407
A	58	746	1,258	177	987	668
S	59	639	1,222	156	1,044	449
O	60	688	1,203	153	1,157	602
N	64	639	1,004	167	1,066	677
D			821			

(1) Total salt and salt content of brine.

(1) Total, sel et teneur en sel dans la saumure.

(2) Metric tonnes

(2) Tonnes métriques.

Source: Energy, Mines and Resources; Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada.

Source: Énergie, Mines et Ressources; Ciments (n° 44-001F au catalogue), Statistique Canada.

Metals

Métaux

Year and month Année et mois	Copper, metal content of production Cuivre, teneur en métal de la production	Refined copper production Cuivre raffiné production	Nickel production Production de nickel	Lead, metal content of production Plomb, teneur en métal de la production	Refined lead production Plomb raffiné production
	Thousands of metric tonnes Milliers de tonnes métriques				
	2587	2589	2591	2593	2595
1988	758	529	199		179
1989	722	511	196	351	158
				276	
1988 N	70	48	20	23	17
1988 D	67	47	19	25	18
1989 J	63	47	16	19	17
1989 F	59	34	19	25	16
1989 M	63	44	18	23	14
1989 A	68	46	17	25	17
1989 M	68	50	17	21	14
1989 J	57	40	19	21	14
1989 J	39	31	6	17	9
1989 A	42	41	13	36	7
1989 S	52	46	18	27	12
1989 O	64	47	18	28	15
1989 N	74	45	18	16	12
1989 D	73	42	18	16	11
1990 J	66	40	17	18	10
1990 F	64	42	17	16	9
1990 M	76	45	18	22	9
1990 A	66	44	17	20	12
1990 M	70	50	20	19	13
1990 J	70	44	20	18	9
1990 J	51	28	3	11	3
1990 A	74	36	16	29	3
1990 S	57	42	17	19	9
1990 O	61	47	16	15	9
1990 N	71	51	18	18	9

Year and month Année et mois	Zinc, metal content of production Zinc, teneur en métal de la production	Refined zinc production Zinc raffiné production	Iron ore shipments Minerais de fer livraisons	Gold production Or production	Silver production Argent production	Uranium production Uranium production
	Thousands of metric tonnes Milliers de tonnes métriques			Thousands of grams Milliers de grammes		Thousands of kilograms Milliers de kilogrammes
	2597	2599	2602	2603	2605	2609
1988	1,370	703	39,934	134,811	1,443,166	12,066
1989	1,298	670	39,474	156,778	1,284,897	10,742
1988 N	104	57	3,740	11,506	127,268	994
1988 D	91	64	3,964	13,638	126,226	1,044
1989 J	69	60	1,772	10,721	95,418	1,034
1989 F	80	55	2,571	10,670	98,539	871
1989 M	91	56	1,666	12,253	119,651	1,250
1989 A	117	59	3,710	12,630	117,808	1,226
1989 M	115	57	3,753	13,397	118,754	1,491
1989 J	111	50	3,767	13,798	111,524	1,407
1989 J	115	56	4,515	12,846	93,567	124
1989 A	165	55	3,180	14,781	94,245	544
1989 S	138	61	3,661	14,109	96,960	1,011
1989 O	121	52	3,398	14,963	96,968	487
1989 N	77	55	3,920	13,991	110,989	618
1989 D	98	56	3,563	12,619	130,474	680
1990 J	122	54	1,258	13,008	102,715	1,334
1990 F	79	46	1,125	12,225	133,423	899
1990 M	129	50	1,366	13,600	119,031	1,026
1990 A	109	45	2,420	13,801	122,035	1,234
1990 M	107	44	2,931	12,898	125,470	962
1990 J	144	48	4,106	14,214	123,208	638
1990 J	99	43	4,006	14,725	113,430	198
1990 A	140	52	3,711	15,185	109,850	159
1990 S	140	48	3,348	13,774	82,408	697
1990 O	101	48	3,439	14,149	127,966	1,184
1990 N	63	55	4,276	13,939	112,252	1,075

Source: Energy, Mines and Resources. Contact: J. Paquette (613)992-9005

Source: Énergie, Mines et Ressources. Personne ressource: J. Paquette (613)992-9005

Introducing

Perspectives on Labour and Income

Canada's essential employment and income information - now in one quarterly journal

If you're responsible for developing employment strategies, negotiating labour contracts, forecasting economic trends, or administering social programs, you'll find ***Perspectives on Labour and Income*** indispensable.

It will keep you up-to-date on the latest Canadian trends in employment... *unemployment insurance, pensions, and industry changes...* and income... *earning gaps between men and women, family income and spending habits*, and more. Every issue of this quarterly journal contains:

- **Feature Articles...** in-depth information on vital topics
- **Forum...** an arena for discussion among researchers and readers
- **Sources...** a compendium of new information sources, news and updates on current research
- **Key Labour and Income Facts...** over 60 indicators let you monitor the trends on a national and provincial level.

Don't miss a single issue. Order your subscription today!

Perspectives on Labour and Income

(Catalogue No. 75-001E) is \$53 annually (4 issues) in Canada, US\$64 in the United States and US\$74 in other countries.

To order, write: Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre, listed in this publication.

Nouveau !

L'emploi et le revenu en perspective

Toute l'information essentielle sur l'emploi et le revenu au Canada dans une nouvelle revue trimestrielle

Si vous avez la responsabilité d'élaborer des stratégies d'emploi, de négocier des contrats de travail, de prévoir les nouvelles tendances du marché ou d'administrer des programmes sociaux, vous ne pouvez pas vous passer de ***L'emploi et le revenu en perspective***.

Cette revue vous renseigne sur tout ce qui se passe dans le domaine de l'emploi... *les employés à temps partiel, les pensions, les changements de l'industrie...* et des revenus... *les disparités salariales entre hommes et femmes, le revenu familial et les habitudes de consommation* et plus encore. Chaque numéro de cette revue trimestrielle comprend :

- **Des articles de fond...** des analyses détaillées sur des sujets de l'heure
- **Un forum...** une tribune pour échanger vos idées et connaître l'opinion des autres chercheurs et lecteurs
- **Des sources...** un condensé de nouvelles sources d'information, de renseignements et une mise à jour sur les recherches en cours
- **Des indicateurs clés de l'emploi et du revenu...** plus de 60 indicateurs vous permettant d'analyser les tendances du marché provincial et national.

Ne ratez pas un seul numéro. Abonnez-vous dès aujourd'hui !

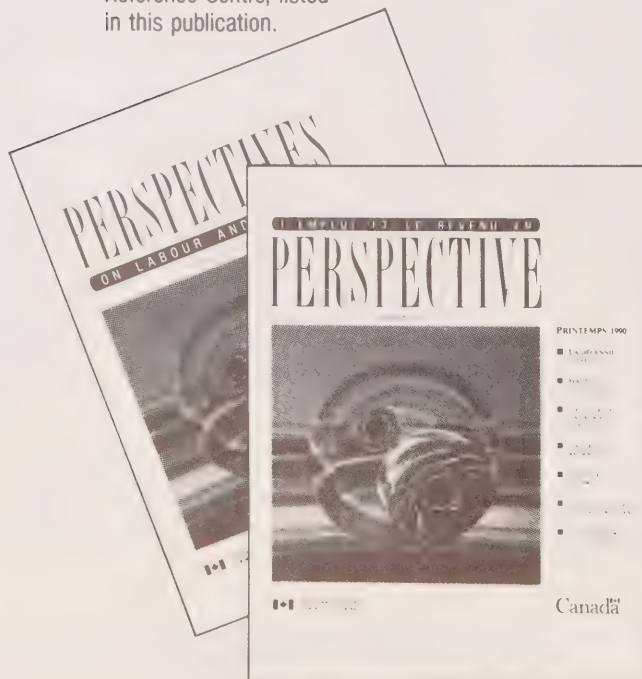
Un abonnement à ***L'emploi et le revenu en perspective*** (n° 75-001F au catalogue) coûte 53 \$ pour quatre numéros par an au Canada, 64 \$ US aux États-Unis et 74 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste dans la présente publication).

For faster service, call toll free and use your VISA or MasterCard.

Pour obtenir votre revue plus rapidement, composez le numéro suivant sans frais et portez la commande à votre compte VISA ou MasterCard.

1-800-267-6677



Transportation and communications Transports et communications

Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones
- 9.5 Aviation

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones
- 9.5 Aviation

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

9.1

Railways

Les chemins de fer

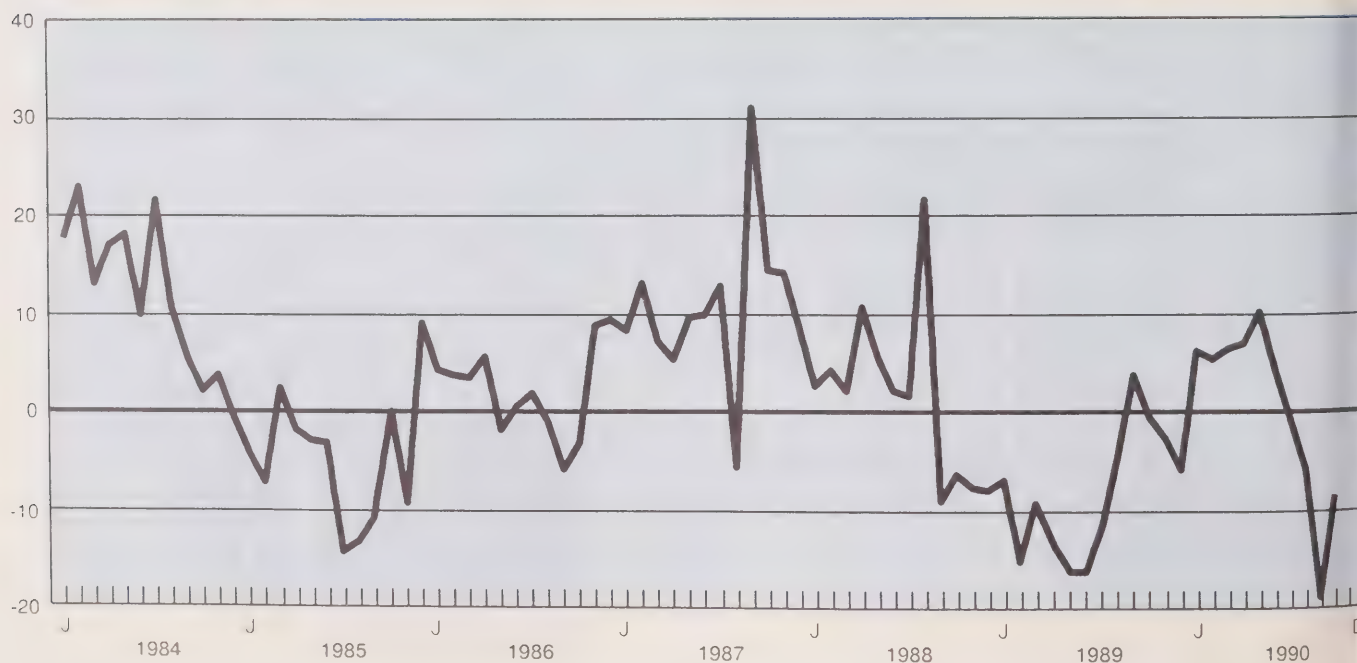
Year and month	Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight	Passengers
	Total	Freight Marchandises	Passenger Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
Année et mois	Total				
	Millions of dollars Millions de dollars			Millions of tonnes Millions de tonnes	Millions of miles Millions de milles
D	4013	4014	4015	4019	4021
1988	7,751.9	6,431.2	234.8	180,436	1,363
1989	7,232.7	5,940.4	249.0	164,746	1,384
1988 O	629.8	536.8	16.8	15,159	106
N	643.2	537.3	14.3	14,949	89
D	604.3	472.7	21.4	13,770	113
1989 J	577.6	472.5	16.4	13,198	94
F	552.8	454.1	14.9	12,304	101
M	631.1	517.2	18.8	14,165	126
A	605.5	503.5	15.5	14,140	99
M	626.9	515.2	21.6	13,919	115
J	612.6	490.1	25.6	13,198	117
J	573.1	450.7	30.6	13,042	147
A	607.1	494.6	32.0	13,552	154
S	632.3	518.8	24.4	14,702	115
O	633.4	528.0	19.2	15,067	111
N	626.5	521.6	14.0	14,540	92
D	553.8	474.1	16.0	12,919	113
1990 J	600.3	491.4	13.8	13,995	71
F	527.2	450.8	10.0	12,932	50
M	619.3	542.8	10.1	15,048	56
A	614.3	533.4	9.7	15,098	50
M	636.8	542.0	12.5	15,304	55
J	570.8	491.4	12.5	13,754	57
J	536.8	459.7	15.0	12,909	70
A	540.3	463.1	17.6	12,717	78
S	486.7	410.6	12.9	11,869	55
O	578.2	502.7	11.9	13,737	57

Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518).

Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n° 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518)

Railway freight loadings

Chargements ferroviaires

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

		Pipelines		Pipe-lines			
		Crude oil		Oil products		Natural gas	
		Pétrole brut		Produits pétroliers		Gaz naturel	
		M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
		M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
		Millions		Millions		Billions	
		Millions		Millions		Milliards	
		4074	4075	4079	4080	4084	4085
8		98 516	83 154	31 448	23 945	132 019	96 375
9		92 737	78 277	31 791	24 206	147 095	107 379
8	O	8 262	6 974	2 558	1 948	11 274	8 230
	N	8 332	7 033	2 254	1 716	12 667	9 247
	D	8 579	7 241	2 700	2 056	13 841	10 104
9	J	8 502	7 176	2 741	2 087	13 416	9 793
	F	7 356	6 209	2 401	1 828	12 973	9 470
	M	8 136	6 868	2 925	2 227	13 198	9 635
	A	7 123	6 012	2 697	2 053	12 198	8 904
	M	8 277	6 987	2 716	2 068	11 636	8 494
	J	7 858	6 633	2 495	1 900	10 511	7 673
	J	6 791	5 732	2 622	1 997	11 144	8 135
	A	7 311	6 171	2 588	1 971	11 160	8 147
	S	7 088	5 983	2 922	2 225	11 329	8 270
	O	7 790	6 575	2 530	1 926	12 606	9 202
	N	7 790	6 575	2 556	1 946	12 778	9 328
	D	8 715	7 356	2 598	1 978	14 147	10 328
0	J	8 715	7 356	2 598	1 978	14 175	10 348
	F	6 064	5 118	2 237	1 703	12 447	9 086
	M	7 165	6 047	3 190	2 429	13 024	9 508
	A	6 560	5 537	2 648	2 016	12 419	9 066
	M	7 641	6 449	2 748	2 092	12 511	9 133
	J	7 258	6 126	2 567	1 954	11 243	8 208
	J	7 681	6 483	2 724	2 074	11 937	8 714
	A	8 113	6 848	2 556	1 946	11 457	8 364
	S	7 388	6 236	2 609	1 987	11 814	8 624
	O	7 215	6 090	2 952	2 247		

Sources: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562)

Sources: Transport du pétrole par pipe-lines (n° 55-001 au catalogue), et Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562)

Urban transit			Transport urbain			
Year and month	Urban and suburban services Services urbain et suburbain		All services Tous les services			
	Passengers carried Voyageurs payants	Passenger revenue Revenu des voyageurs	Vehicle distance run Distance parcourue	Diesel fuel used Carburant diesel consommé	Gasoline used Essence consommée	Electricity used Électricité consommée
	Thousands Milliers	Thousands of dollars Milliers de dollars	Thousand of km Milliers de km	Thousand of litres Milliers de litres	Litres	Thousand of kw h Milliers de kw h
	462011	462022	462033	462044	462055	462067
'8	1,511,064	1,069,237	462,407	71,073	504	577,213
'9	1,509,694	1,121,644	468,205	73,128	506	597,648
'8 J	126,417	90,028	39,512	5,911	41	42,816
'8 J	103,807	77,946	36,312	5,366	28	43,589
'8 A	105,630	78,904	36,991	5,566	34	42,867
'8 S	133,800	95,591	40,145	5,967	41	44,170
'8 O	128,958	89,381	37,765	5,915	40	46,379
'8 N	133,463	92,944	38,286	6,026	42	49,343
'8 D	135,400	96,530	41,484	6,525	50	55,374
'9 J	127,188	93,665	38,452	6,233	47	55,167
'9 F	128,453	93,482	37,336	6,068	51	52,922
'9 M	142,741	102,085	41,604	6,582	52	54,756
'9 A	126,826	93,408	38,206	5,910	39	49,607
'9 M	123,882	90,113	38,920	5,919	41	45,530
'9 J	128,607	96,295	41,187	6,125	41	45,270
'9 J	105,813	83,614	36,816	5,529	28	48,884
'9 A	107,667	83,987	38,109	5,637	29	49,218
'9 S	129,227	97,233	39,001	5,716	35	50,938
'9 O	126,457	92,386	38,609	6,087	49	47,152
'9 N	131,740	97,074	39,455	6,862	47	48,045
'9 D	131,091	98,303	40,507	6,459	47	50,161
'0 J	130,839	101,875	41,430	6,316	49	51,559
'0 F	123,056	100,418	37,110	5,846	46	51,011
'0 M	138,423	107,689	42,623	6,898	46	51,511
'0 A	122,178	95,713	38,205	6,030	43	42,999
'0 M	118,656	93,374	39,719	6,195	38	49,292
'0 J	121,687	98,460	40,833	5,939	35	50,116

Source: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518)

Source: Transport urbain (n° 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518)

9.4

Telephones

Téléphones

Year and month Année et mois	Revenue (millions of dollars) Recettes (en millions de dollars)			Telephones in service (thousands) Téléphones en service (en milliers)		
	Total	Local Locaux	Long distance Inter-urbains	Total	Residential Résidentiels	Business Commerciaux
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099
1988	11,703	4,238	6,319	15,392	10,915	4,476
1989	12,659	4,593	6,791	15,497	10,949	4,548
1988 N	1,000	360	542	15,429	10,916	4,513
D	1,017	369	518	15,510	10,983	4,527
1989 J	991	362	534	15,477	10,972	4,505
F	995	371	516	15,491	10,973	4,518
M	1,057	371	576	15,498	10,979	4,519
A	1,040	377	554	15,487	10,957	4,530
M	1,066	383	567	15,471	10,925	4,546
J	1,065	387	572	15,448	10,899	4,549
J	1,049	390	550	15,466	10,911	4,556
A	1,086	387	599	15,474	10,910	4,564
S	1,063	392	573	15,512	10,945	4,568
O	1,065	393	576	15,540	10,968	4,572
N	1,094	387	599	15,550	10,976	4,574
D	1,088	393	576	15,543	10,973	4,570
1990 J	1,078	393	595	15,519	10,949	4,570
F	1,054	395	560	15,497	10,921	4,576
M	1,101	402	600	15,517	10,936	4,581
A	1,086	404	583	15,489	10,906	4,583
M	1,120	410	609	15,464	10,874	4,590
J	1,114	411	604	15,445	10,847	4,598
J	1,115	419	591	15,431	10,834	4,597
A	1,128	418	612	15,451	10,852	4,599
S	1,110	419	589	15,478	10,883	4,595
O	1,140	416	625	15,479	10,888	4,590
N	1,115	411	606	15,461	10,888	4,572

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204).

Source: Statistiques du téléphone (n° 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

9.5

Major Canadian airlines (thousands)

Les transporteurs aériens canadiens (en milliers)

Year and month Année et mois	Total operating revenues Total des recettes d'exploitation		Total operating expenses Total des dépenses d'exploitation		Passengers Passagers		Passenger-kilometres Passagers-kilomètres		Kilograms of goods Kilogrammes de marchandises		Goods tonne-kilometres Tonnes-kilomètres de marchandises	
	Total des recettes d'exploitation		Total des dépenses d'exploitation		Passagers		Passagers-kilomètres		Kilogrammes de marchandises		Tonnes-kilomètres de marchandises	
D	462215	462216	462209	462210	462211	462212						
1988	5,453,507	5,262,624	24,097	54,279,293	403,806	1,323,315						
1989	5,608,588	5,535,479	22,482	53,178,429	442,675	1,445,191						
1988 N	395,733	431,061	1,714	3,525,898	33,561	113,898						
D	438,533	427,871	1,798	3,983,966	37,561	128,056						
1989 J	406,411	443,316	1,840	4,260,174	30,684	96,238						
F	392,533	427,048	1,807	3,976,256	31,810	100,561						
M	456,417	468,812	2,099	4,653,521	37,642	120,806						
A	428,309	455,494	1,823	4,052,349	36,520	115,910						
M	467,338	471,212	1,877	4,349,010	36,906	115,264						
J	523,180	461,877	1,932	4,714,119	38,103	122,566						
J	545,384	479,561	2,006	5,413,970	37,783	128,377						
A	587,031	483,411	2,190	5,706,907	37,157	121,167						
S	519,038	468,713	1,891	4,836,949	37,869	125,124						
O	452,567	466,750	1,764	4,081,922	39,048	131,306						
N	403,955	453,611	1,621	3,400,563	39,331	132,746						
D	426,425	455,674	1,632	3,732,689	39,822	135,126						
1990 J	415,214	458,675	1,719	3,996,751	32,832	103,541						
F	398,671	440,021	1,663	3,702,097	33,322	109,411						
M	469,276	480,268	1,941	4,409,924	38,525	128,184						
A	427,996	449,128	1,739	3,978,201	34,818	116,618						
M	466,185	456,419	1,779	4,120,895	38,258	124,399						
J	523,948	463,673	1,860	4,519,371	38,083	128,509						
J	532,825	485,914	1,925	5,005,158	38,913	131,855						
A	577,312	494,708	2,103	5,322,607	34,937	120,617						
S	516,254	493,756	1,798	4,493,317	31,246	123,261						
O			1,703	3,890,438	38,717	137,120						
N			1,499	3,193,550	38,289	134,790						

Source: Aviation Statistics Centre Service Bulletin (Catalogue 51-004), Statistics Canada. Contact: G. Baldwin (997-6190).

Source: Centre des statistiques de l'aviation, Bulletin de service (n° 51-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Baldwin (997-6190).

Financial markets

Marchés financiers

Table

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchanges
- 10.6 Government of Canada budgetary revenue transactions
- 10.7 Government of Canada budgetary expenditure transactions

Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Les bourses
- 10.6 Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada
- 10.7 Dépenses au titre des opérations budgétaires du gouvernement du Canada

10.1

Interest rates

Taux d'intérêts

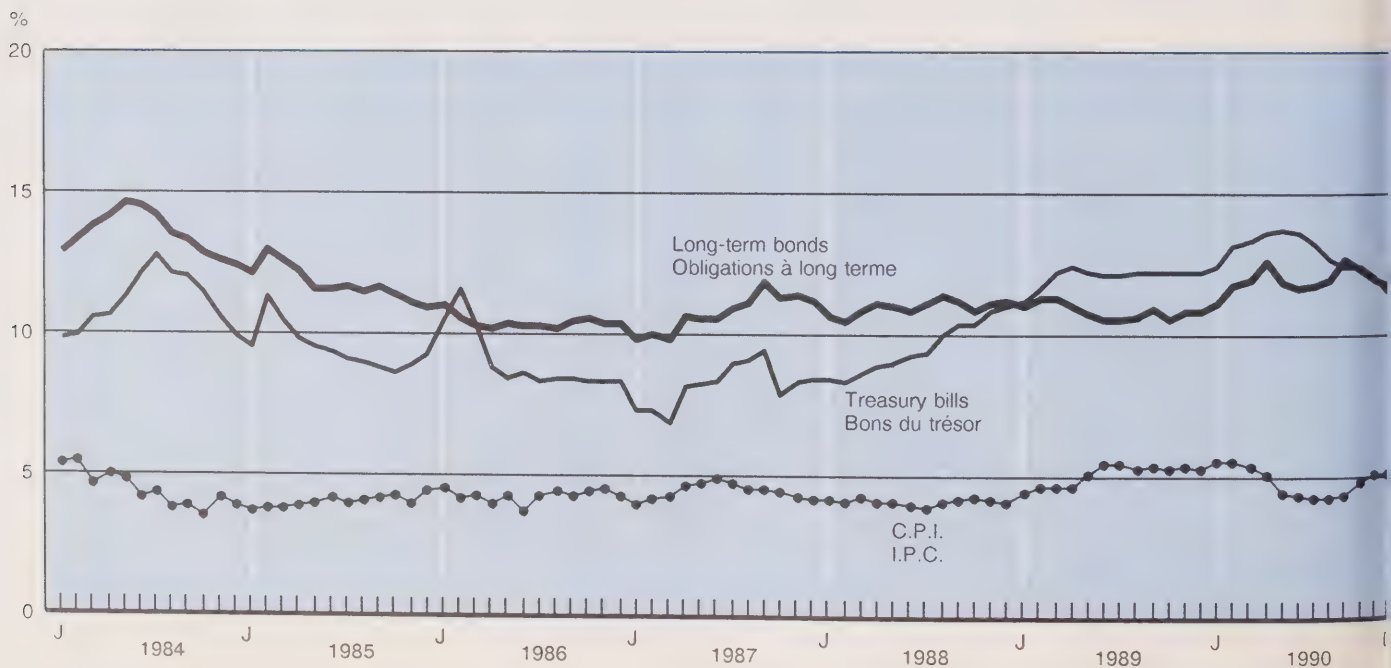
Year and month	Bank Rate	Prime rate	90-day Treasury bills month average	Treasury bills end of month	90-day commercial paper	Conventional mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires		Long-term Canada bond rate (over 10 years)
Année et mois	Taux d'escompte	Taux privilégié	Bons du trésor moyenne mensuelle à 90 jours	Bons du trésor à la fin du mois	Papier commercial à 90 jours	1-year 1 an	5-year 5 ans	Taux des obligations à long terme (plus que 10 ans)
B	14006	14020	14001	14007	14017	14050	14051	14013
1987	8.40	9.52	8.17	8.15	8.39	9.85	11.17	9.95
1988	9.69	10.83	9.42	9.48	9.66	10.83	11.65	10.22
1989	12.29	13.33	12.02	12.05	12.21	12.85	12.06	9.92
1990	13.05	14.06	12.81	12.81	13.03	13.40	13.35	10.85
1988 D	11.17	12.25	10.94	10.94	11.10	12.00	12.25	10.36
1989 J	11.54	12.25	11.15	11.18	11.40	12.25	12.25	10.18
F	11.70	12.75	11.43	11.61	11.70	12.75	12.25	10.55
M	12.40	13.50	11.99	12.14	12.35	13.50	12.75	10.49
A	12.61	13.50	12.29	12.37	12.55	13.50	12.75	10.19
M	12.40	13.50	12.20	12.17	12.42	13.00	12.00	9.85
J	12.31	13.50	12.07	12.08	12.25	12.75	12.00	9.60
J	12.32	13.50	12.07	12.11	12.25	12.75	11.75	9.62
A	12.40	13.50	12.15	12.16	12.30	12.75	11.75	9.62
S	12.47	13.50	12.20	12.23	12.32	12.75	11.75	9.91
O	12.43	13.50	12.20	12.17	12.31	12.75	11.75	9.54
N	12.47	13.50	12.23	12.21	12.34	12.75	11.75	9.80
D	12.47	13.50	12.21	12.22	12.35	12.75	12.00	9.69
1990 J	12.29	13.50	12.13	12.34	12.60	12.25	12.00	10.04
F	13.25	14.25	12.94	13.16	13.45	13.00	12.75	10.64
M	13.38	14.25	13.12	13.26	13.41	13.00	13.25	10.91
A	13.77	14.75	13.44	13.55	13.70	14.25	14.25	11.54
M	14.05	14.75	13.62	13.67	13.97	14.25	14.25	10.86
J	13.90	14.75	13.56	13.58	13.73	14.25	14.25	10.72
J	13.59	14.75	13.37	13.23	13.47	14.25	14.25	10.78
A	13.01	14.25	12.90	12.67	12.95	13.75	13.50	10.83
S	12.61	13.75	12.45	12.40	12.52	13.25	13.25	11.54
O	12.66	13.75	12.37	12.36	12.56	13.25	13.25	11.15
N	12.25	13.25	12.09	12.01	12.22	12.75	12.75	10.70
D	11.78	12.75	11.67	11.47	11.73	12.50	12.50	10.51

Source: Bank of Canada. Contact: T. Durocher (613)782-8568.

Source: Banque du Canada. Personne ressource: T. Durocher (613)782-8568.

Interest rates

Taux d'intérêts

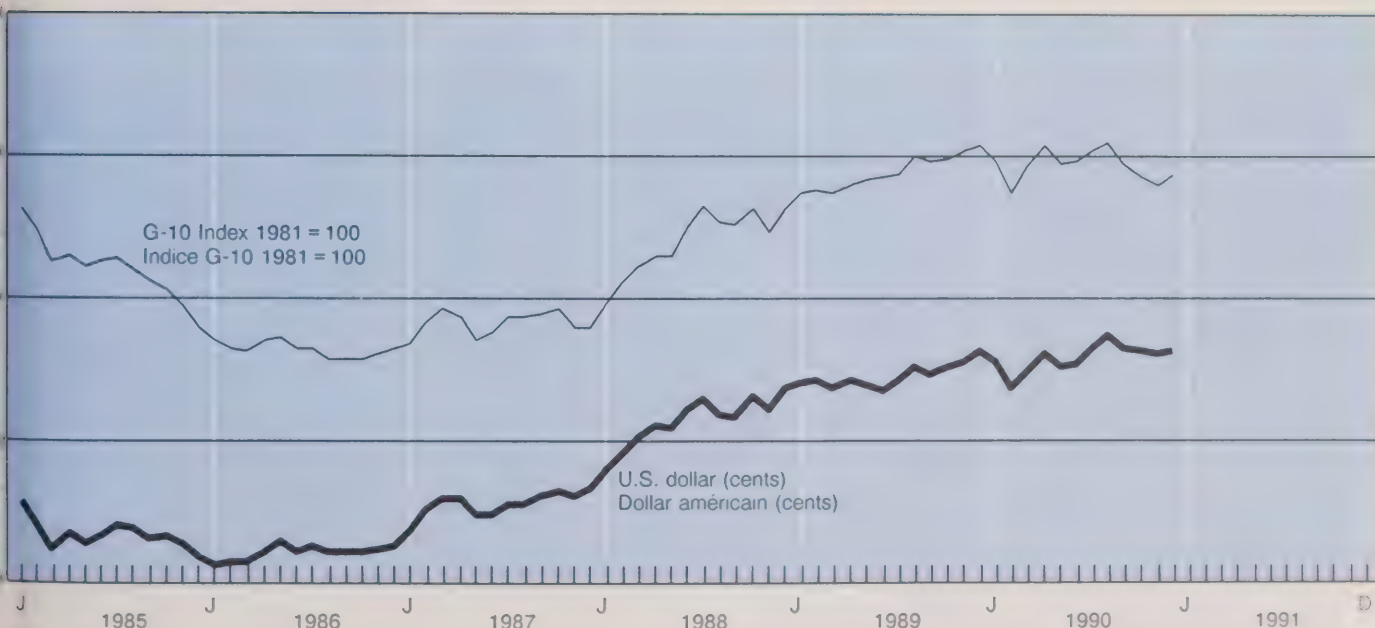


2		Exchange rates. Canadian dollars per unit			Taux de change. dollars canadiens par unite		
Month	Year	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index (1981 = 100) Indice G-10 (1981 = 100)
		3400	3412	3404	3405	3411	3418
	7	1.326	2.173	0.221	0.739	9.11	88.18
	8	1.231	2.193	0.207	0.703	9.61	93.93
	9	1.184	1.941	0.186	0.631	8.80	98.80
	0	1.167	2.082	0.215	0.724	8.10	99.26
	D	1.196	2.185	0.200	0.682	9.69	96.30
	J	1.191	2.113	0.190	0.649	9.36	97.26
	F	1.189	2.086	0.189	0.643	9.32	97.56
	M	1.195	2.048	0.189	0.640	9.16	97.33
	A	1.189	2.022	0.188	0.636	9.00	97.98
	M	1.193	1.944	0.181	0.613	8.66	98.32
	J	1.198	1.861	0.179	0.606	8.33	98.40
	J	1.189	1.935	0.186	0.629	8.47	98.56
	A	1.175	1.874	0.181	0.610	8.32	99.92
	S	1.183	1.859	0.180	0.607	8.16	99.60
	O	1.175	1.865	0.186	0.630	8.26	99.84
	N	1.170	1.839	0.188	0.640	8.15	100.25
	D	1.161	1.853	0.195	0.668	8.08	100.63
	J	1.171	1.935	0.204	0.693	8.08	99.51
	F	1.196	2.030	0.210	0.714	8.22	97.28
	M	1.180	1.917	0.205	0.692	7.70	99.22
	A	1.164	1.906	0.205	0.690	7.35	100.68
	M	1.175	1.970	0.210	0.706	7.64	99.39
	J	1.173	2.006	0.207	0.697	7.63	99.54
	J	1.157	2.095	0.211	0.707	7.77	100.32
	A	1.144	2.178	0.217	0.729	7.77	100.88
	S	1.158	2.177	0.220	0.738	8.37	99.32
	O	1.160	2.257	0.227	0.761	8.96	98.45
	N	1.163	2.285	0.233	0.783	9.01	97.96
	D	1.160	2.232	0.228	0.775	8.68	98.58

Source: Bank of Canada.
Source: Banque du Canada.

Foreign exchange rates

Taux de change étrangers



10.3 Business bankruptcies and liabilities(1) Faillites commerciales et passifs(1)

Year and month Année et mois	Bankruptcies (units) Faillites (unités)	Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)					
	Total	Total	Atlantic Atlantique	Quebec Québec	Ontario	Prairies Prairies	British columbia Colombie-Britannique
D	93467	93563	93564 + 93572 + 93580 + 93588	93596	93604	93612 + 93620 + 93628	93636
1989	8,314	1,907,354	71,738	760,346	371,213	422,628	280,728
1990	11,180	3,433,397	192,821	1,587,346	947,204	428,550	276,357
1988 D	609	128,389	2,953	56,056	32,541	22,538	14,300
1989 J	616	117,977	4,918	32,841	35,408	26,998	17,692
F	735	159,928	2,915	72,744	21,845	36,539	25,723
M	710	151,042	5,158	46,217	16,032	63,933	19,700
A	707	132,422	6,466	31,912	36,601	43,344	14,098
M	731	217,153	10,556	53,990	45,881	26,340	80,320
J	661	185,621	3,664	125,028	20,712	24,862	11,082
J	564	96,551	3,574	37,245	15,798	26,752	13,130
A	650	147,474	6,711	62,207	34,229	20,673	23,637
S	660	126,573	3,823	38,827	32,473	39,206	12,243
O	807	201,521	3,373	92,264	32,172	42,830	30,874
N	795	180,522	15,592	82,632	38,719	29,085	14,494
D	678	190,570	4,988	84,439	41,343	42,066	17,735
1990 J	818	127,909	6,780	53,775	33,204	23,102	10,964
F	856	230,537	17,184	111,905	47,901	41,346	12,201
M	869	238,494	6,394	74,271	74,227	54,306	29,295
A	882	186,016	24,869	62,420	54,485	23,449	20,793
M	882	212,286	49,589	70,893	49,419	26,215	16,173
J	823	275,993	14,060	154,233	42,697	26,290	38,711
J	815	202,570	6,862	86,961	45,323	38,768	24,656
A	992	233,367	25,267	80,172	71,589	40,027	16,313
S	959	194,002	9,700	61,892	64,286	42,674	15,450
O	1,149	328,362	7,751	113,998	123,497	37,363	45,200
N	1,130	432,956	16,924	115,298	257,602	23,791	18,858
D	1,005	770,905	7,441	601,528	82,974	51,219	27,743

(1) The value of liabilities are as declared by debtors.

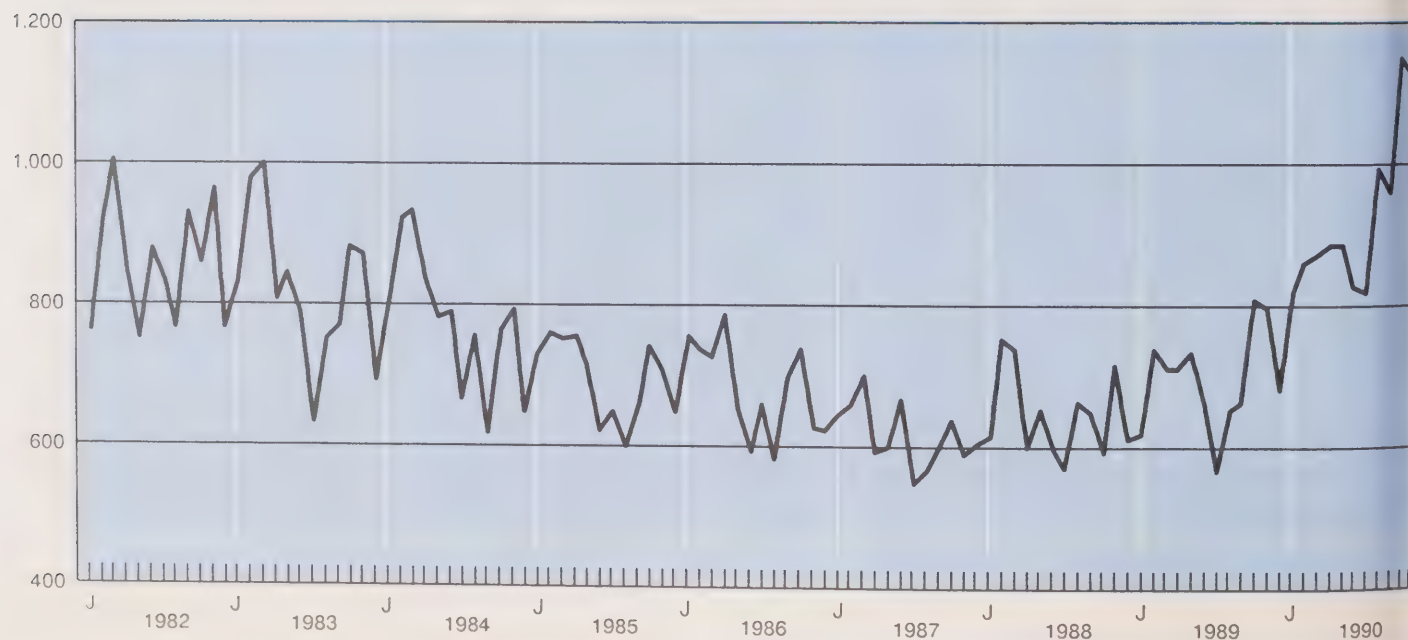
(1) La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs. Contact: G. Parent (613)997-2053.

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada. Personne ressource: G. Parent (613)997-2053.

Bankruptcies

Faillites



Security issues and retirements (par valeurs
in millions of Canadian dollars), unadjusted

Emissions de titres et amortissements (millions
de dollars canadiens, valeur nominale), non
désaisonnalisées

Year and Quarter	Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
	Total funded debt(1)	Gross new issues(2)	Retirements(2)	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Totale de la dette consolidée(1)	Émissions brutes	Remboursements(2)	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes
	2400	2491	2494	3004	3026	3048
9	293,933	24,700	18,120	20,056	9,210	10,845
0		27,150	12,471	20,045	8,666	11,379
7						
1	226,257	5,025	1,612	4,669	1,927	2,742
2	228,859	5,002	3,813	5,335	1,323	4,012
3	234,246	4,400	227	3,694	2,064	1,630
4	241,353	4,000	3,233	4,827	3,142	1,686
8						
1	248,473	4,475	2,400	5,740	3,913	1,827
2	257,750	4,500	830	5,224	2,409	2,816
3	260,638	4,250	550	4,614	2,891	1,723
4	271,609	3,925	2,525	5,778	3,086	2,692
9						
1	275,203	4,750	7,433	5,238	2,481	2,756
2	283,139	7,575	3,825	6,434	2,638	3,796
3	286,214	6,225	2,855	2,938	1,964	974
4	293,933	6,150	4,007	5,446	2,127	3,319
0						
1	293,903	7,850	3,462	3,804	2,838	966
2	297,983	5,750	3,336	5,650	2,111	3,539
3	306,509	6,700	3,325	3,784	1,648	2,136
4		6,850	2,348	6,807	2,069	4,738

Year and Quarter	Corporate bonds Obligations des sociétés			Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes
	3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060
9	18,482	4,476	14,006	5,939	1,506	4,432	9,237	253	8,983
0	14,130	5,287	8,843	1,667	355	1,312	2,731	18	2,713
7									
1	3,664	1,784	1,880	1,382	1,013	370	3,226	22	3,204
2	4,121	2,098	2,022	1,268	1,091	177	4,558	18	4,540
3	3,792	1,171	2,622	1,336	746	591	4,496	34	4,462
4	3,189	2,086	1,103	413	1,598	-1,185	2,069	400	1,669
8									
1	3,092	1,916	1,176	156	1,224	-1,068	1,560	224	1,336
2	4,539	1,648	2,891	182	1,477	-1,296	1,612	111	1,501
3	5,127	733	4,394	309	519	-210	1,724	105	1,619
4	3,987	2,362	1,625	476	466	10	1,363	105	1,258
9									
1	2,095	984	1,111	1,975	410	1,565	1,678	59	1,619
2	5,479	962	4,517	634	192	441	2,081	78	2,003
3	4,932	995	3,937	1,279	310	969	2,762	58	2,703
4	5,976	1,535	4,441	2,051	594	1,457	2,716	58	2,658
0									
1	3,186	1,050	2,136	674	125	549	932	0	932
2	2,443	1,427	1,016	538	117	421	441	18	423
3	3,643	1,152	2,491	172	0	172	1,106	0	1,106
4	4,858	1,658	3,200	283	113	170	252	0	252

End of period

En fin de période

Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues.

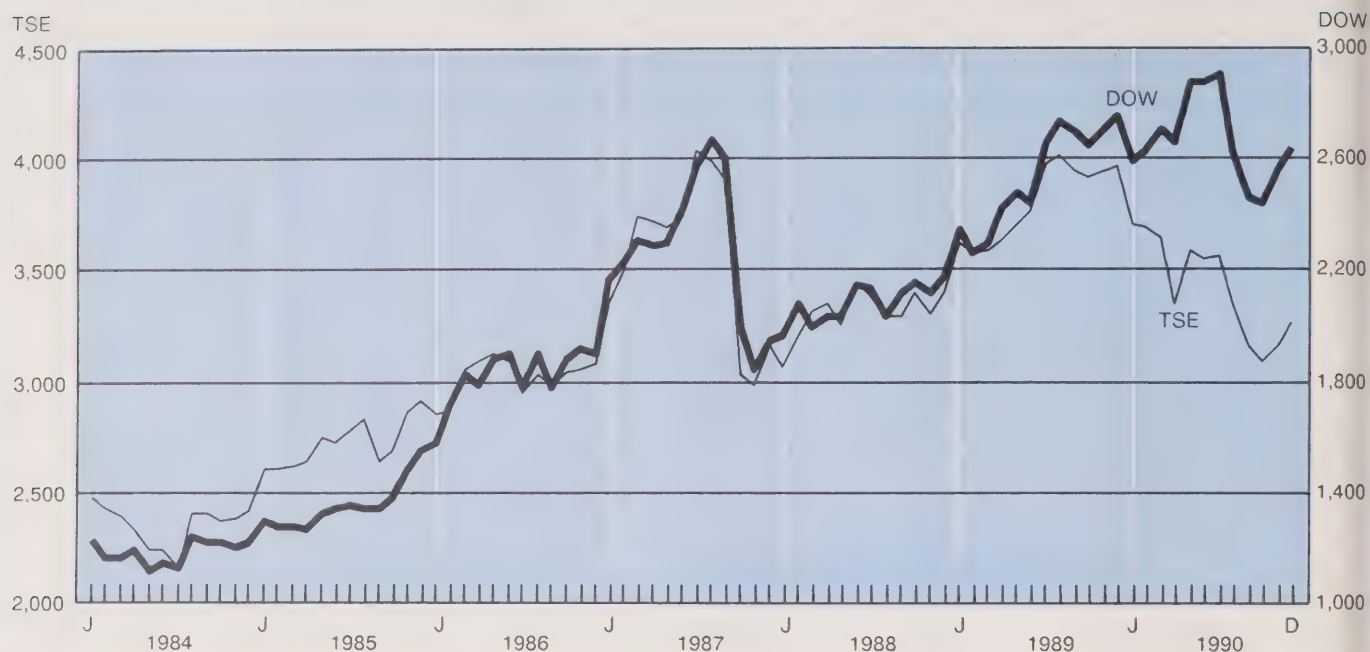
Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables

Source: Bank of Canada Review

Source: Revue de la Banque du Canada

Stock Price Indices

Indices du cours des actions



10.5

Stock exchanges

Les bourses

Year and month	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		Price index (1975 = 1000) Indice des cours (1975 = 1000)	Price index (Annual percent change) Indice des cours (variation annuelle en pourcentage)
	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions		
Année et mois						
	Millions					
	Millions					
D	4551	4552	4557	4560	B4237	B4237
1989	1,696	20,456	6,523	83,568	3,802	15.1
1990	1,365	15,405	5,660	64,009	3,421	-10.0
1988 D	93	1,062	434	6,392	3,390	7.3
1989 J	148	2,015	589	8,792	3,617	18.3
F	140	1,773	469	6,246	3,572	11.5
M	121	1,605	479	6,428	3,578	8.0
A	110	1,416	454	5,622	3,628	8.6
M	127	1,899	505	6,589	3,707	14.1
J	138	1,600	583	7,030	3,761	9.3
J	149	1,589	524	6,745	3,971	17.6
A	176	2,180	663	8,436	4,010	22.0
S	131	1,506	545	6,608	3,943	20.1
O	145	1,968	593	7,766	3,919	15.4
N	134	1,579	632	7,613	3,943	19.7
D	177	1,326	484	5,692	3,970	17.1
1990 J	143	1,930	636	8,262	3,704	2.4
F	134	1,404	518	5,886	3,687	3.2
M	123	1,430	467	5,572	3,640	1.7
A	94	1,059	412	4,838	3,341	-7.9
M	116	1,269	479	5,615	3,582	-3.4
J	98	1,087	453	5,361	3,544	-5.8
J	89	1,050	383	4,468	3,561	-10.3
A	117	1,345	549	6,065	3,346	-16.6
S	114	1,117	403	4,211	3,159	-19.9
O	137	1,422	495	4,799	3,081	-21.4
N	106	1,232	455	4,644	3,151	-20.1
D	94	1,059	409	4,289	3,257	-18.0

Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges; Toronto Stock Exchange.
Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange.

Government of Canada revenue (millions of dollars), unadjusted

Recettes du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

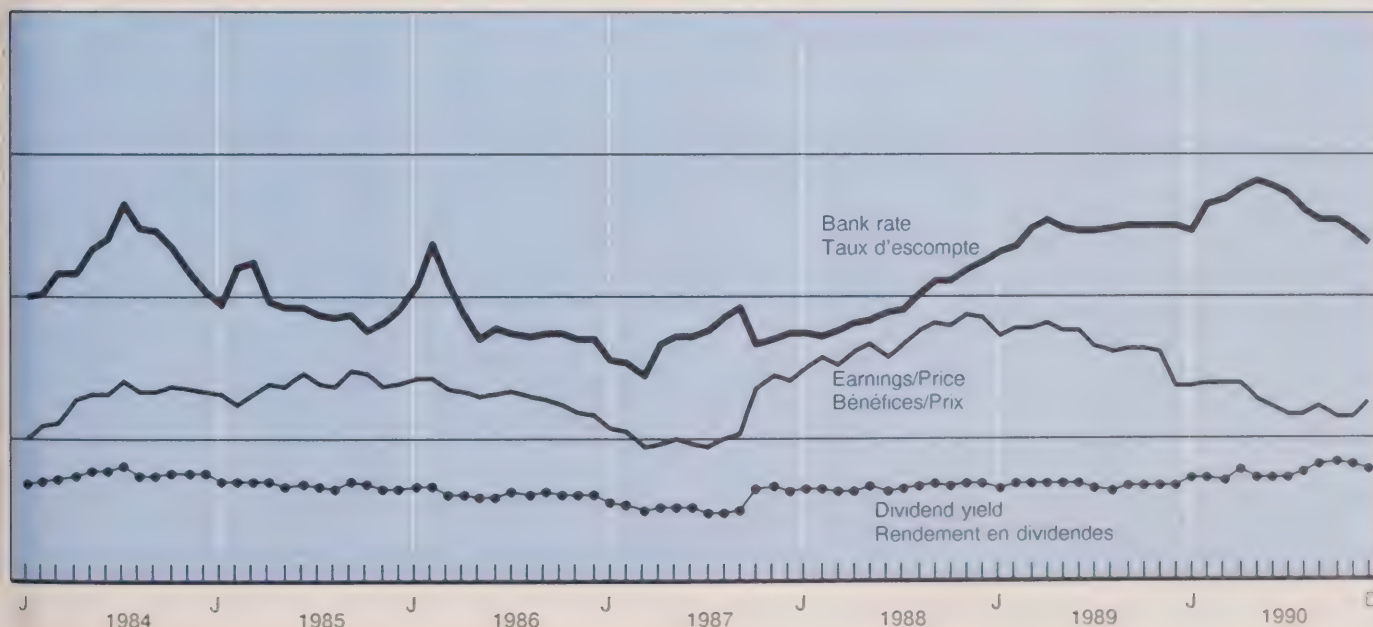
Calendar year l'année financière	Income tax l'impôt sur le revenu	Sales tax Taxe de vente	Customs import duties Droits de douane à l'importation	Total tax revenue Total des recettes fiscales	Total non-tax revenue Total des recettes non fiscales	Total revenue Total des recettes
	93681 + 93682 93683 +	93686	93687	93679	93692	93678
8	69,022	15,646	4,520	96,638	7,344	103,982
9	75,652	20,258	4,594	105,453	8,294	113,692
8 N	4,971	1,241	366	7,438	276	7,714
9 D	5,959	1,154	374	8,182	1,128	9,310
9 J	6,727	1,301	411	9,092	446	9,538
F	5,356	983	258	7,378	233	7,611
M	8,026	1,361	418	10,626	2,329	12,955
A	4,116	1,332	341	5,939	529	6,441
M	7,588	2,038	407	10,203	295	10,470
J	5,255	1,868	425	7,637	524	8,161
J	6,548	1,782	506	8,961	810	9,771
A	5,321	2,175	255	7,866	356	8,222
S	5,794	1,928	378	8,168	585	8,753
O	6,574	2,186	467	9,364	449	9,813
N	5,866	1,659	472	8,104	586	8,690
D	6,634	1,978	159	9,639	1,124	10,763
0 J	8,279	969	383	10,867	423	11,290
F	6,152	1,315	352	8,488	120	8,608
M	7,525	1,028	449	10,217	2,493	12,710
A	5,450	1,695	351	7,682	579	8,225
M	9,430	2,156	297	12,063	405	12,422
J	6,692	1,938	393	9,179	614	9,793
J	7,060	2,225	377	9,887	581	10,468
A	6,021	1,886	378	8,412	378	8,790
S	7,370	1,891	356	9,701	601	10,302
O	6,580	2,289	350	9,321	445	9,766
N	5,636	1,987	331	8,102	512	8,614

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada

Source: États des opérations financières, Ministère des Approvisionnements et Services Canada

Stock market indicators

Indices du marché boursier



Government of Canada expenditure (millions of dollars), unadjusted

Dépenses du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

Fiscal year and month	Old age security benefits(1)	Family allowances	Canada assistance	Unemployment insurance	Established programs financing	
Année financière et mois	Prestations de sécurité de la vieillesse(1)	Allocations familiales	Régime d'assistance publique du Canada	Assurance-chômage	Insurance, medical care services(1)	Education support
					Assurance et services de soins médicaux(1)	Aide à l'éducation
D	93698	93699	93700	93701	93702	93703
1988	15,202	2,605	4,555	10,972	6,679	2,226
1989	16,154	2,654	5,005	11,693	6,664	2,166
1988 N	1,280	217	391	638	588	201
D	1,281	217	371	901	588	201
1989 J	1,298	219	384	1,108	548	182
F	1,297	220	372	1,199	548	182
M	1,301	219	330	1,245	356	93
A	1,265	220	462	1,086	591	198
M	1,319	218	380	1,043	591	198
J	1,310	220	395	861	588	198
J	1,333	220	372	761	594	198
A	1,333	219	468	785	555	181
S	1,332	220	379	900	571	189
O	1,369	220	406	556	474	143
N	1,370	221	362	1,111	581	193
D	1,361	221	406	901	554	180
1990 J	1,384	224	415	1,270	554	180
F	1,388	225	491	1,270	553	180
M	1,390	226	469	1,149	458	128
A	1,351	225	551	1,224	507	158
M	1,400	226	420	1,446	507	158
J	1,396	224	527	823	507	158
J	1,420	226	487	929	507	158
A	1,419	226	445	1,082	502	155
S	1,423	227	464	694	503	155
O	1,414	254	469	1,038	502	162
N	1,442	228	518	1,077	556	179

Fiscal year and month	Fiscal arrangements	Defence	Interest on debt	Total expenditure	Deficit(2)
Année financière et mois	Arrangements fiscaux	Défense	Service de la dette	Total des dépenses	Déficit(2)
D	93706	93708	93711	93695	93712
1988	8,128	11,025	33,177	132,727	-28,201
1989	8,847	11,455	38,829	142,646	-28,951
1988 N	640	805	2,537	10,053	-2,339
D	651	941	3,068	11,255	-1,945
1989 J	692	869	2,890	11,214	-1,676
F	716	885	3,435	11,571	-3,960
M	1,173	2,544	2,541	18,335	-5,380
A	465	373	3,012	9,830	-3,389
M	658	636	3,216	10,555	-85
J	804	899	3,197	11,257	-3,096
J	651	884	3,142	11,060	-1,289
A	637	923	3,306	11,510	-3,288
S	622	804	3,259	11,178	-2,425
O	984	835	3,294	11,352	-1,539
N	673	929	3,327	11,443	-2,753
D	688	952	3,416	11,664	-901
1990 J	775	814	3,316	12,084	-794
F	824	883	3,314	11,948	-3,340
M	1,066	2,523	3,030	18,765	-6,055
A	518	406	3,297	10,488	-2,263
M	729	749	3,615	12,010	412
J	781	926	3,670	11,632	-1,839
J	733	1,024	3,702	12,236	-1,768
A	687	1,098	3,588	12,674	-3,884
S	680	941	3,580	11,561	-1,259
O	805	1,084	3,543	12,304	-2,538
N	716	1,019	3,456	12,038	-3,424

(1) Old age security benefits, guaranteed income supplements and spouses' allowances.

(1) Prestations de sécurité de la vieillesse, suppléments de revenu garanti et allocations au conjoint.

(2) Monthly estimates are not official audited figures: the annual estimates are, and do not equal the sum of the months because of adjustments made after the fiscal year.

(2) Les estimations mensuelles ne correspondent pas aux chiffres des comptes officiels: les estimations annuelles ne sont pas tout-à-fait égales à la somme des mois en raison d'ajustements apportés après la fin de l'année fiscale.

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.

Source: État des opérations financières, Ministère des Approvisionnement et Services Canada

Table

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

Population(1) for Canada, the provinces and the territories (thousands)

Population(1) du Canada, des provinces et des territoires (milliers)

Year and quarter Année et trimestre	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.		
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.		
D	1	2	3	4	5	6		
1989	26,223.2	571.0	130.0	885.9	718.6	6,692.1		
1990	26,584.0	573.0	130.4	891.6	723.9	6,762.2		
1989	1	26,097.3	569.7	129.5	883.7	715.8	6,671.6	
	2	26,168.6	570.2	129.7	884.7	717.7	6,682.4	
	3	26,253.5	571.4	130.0	886.7	719.2	6,697.7	
	4	26,355.2	572.4	130.1	887.7	720.7	6,717.8	
1990	1	26,440.3	572.6	130.6	889.1	722.2	6,736.2	
	2	26,512.1	572.6	130.5	890.2	722.9	6,749.4	
	3	26,620.4	573.0	130.4	892.0	724.3	6,770.8	
	4	26,727.2	572.4	130.2	893.1	725.2	6,790.1	
Year and quarter Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.	
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.	
D	7	8	9	10	11	12	13	
1989	9,578.7	1,084.8	1,007.3	2,423.0	3,053.3	25.3	53.3	
1990	9,731.2	1,089.9	1,000.3	2,469.8	3,131.7	26.0	54.0	
1989	1	9,522.7	1,083.0	1,007.8	2,408.9	3,026.4	25.5	52.6
	2	9,555.1	1,084.0	1,007.4	2,417.0	3,041.8	25.6	53.1
	3	9,590.5	1,085.6	1,007.6	2,426.9	3,059.2	25.4	53.3
	4	9,634.0	1,085.9	1,003.9	2,440.3	3,083.3	25.6	53.6
1990	1	9,667.6	1,086.6	1,001.6	2,448.9	3,105.7	25.8	53.5
	2	9,698.5	1,088.0	1,000.4	2,459.2	3,120.6	25.8	54.0
	3	9,747.6	1,090.7	1,000.3	2,472.5	3,138.9	26.0	54.0
	4	9,793.1	1,091.0	997.8	2,485.6	3,168.2	26.2	54.3

(1) For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.

(1) Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le n° 91-528F au catalogue, les chapitres I et III.

Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3), Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, No. 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210). Contact: L. Champagne (951-2320).

Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n° 91-001 au catalogue, Volume 11, n° 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n° 91-002 au catalogue, Volume 1, n° 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n° 91-210 au catalogue). Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

Immigration

Immigration



2

Immigration, by country of last permanent residence

Immigrants, par pays de dernière résidence permanente

Year and quarter Année et trimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Australia	United States	Africa	Other North, Central, and South America	All other countries
	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Australie	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord et du Sud	Tous les autres pays
	27	41	36	37	38	125596	125597 + 39 + 125598	40
8	161,929	40,689	81,136	745	6,537	9,380	22,365	1,077
9	190,933	51,733	92,472	901	6,816	12,219	25,625	1,167
8 4	38,911	10,238	18,768	182	1,872	2,245	5,334	272
9 1	36,131	10,897	16,137	241	1,578	2,187	4,840	251
2	40,958	11,178	20,171	157	1,565	2,516	5,194	177
3	65,250	16,436	33,108	273	1,991	4,188	8,877	377
4	48,594	13,222	23,056	230	1,682	3,328	6,714	362
0 1	39,443	11,476	18,653	170	1,154	2,503	5,168	319
2	60,235	15,139	31,080	313	1,704	3,592	7,830	577
3	64,420	13,890	35,616	282	1,678	4,202	8,261	491

Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35).
Inclue les séries CANSIM pour les pays suivant: Grande Bretagne(D28), France(D29), Allemagne(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), et autres pays d'Europe(D35).

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

3

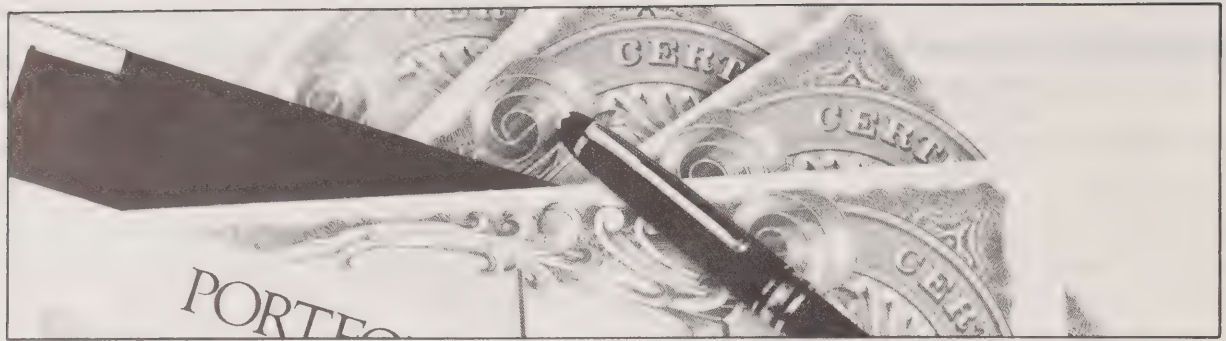
Immigration, by province of destination

Immigrants, par province de destination

Year and quarter Année et trimestre	Canada	Atlantic Provinces Provinces Atlantiques	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. and North C.B. et Nord
	Canada	Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	
	74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85
8	161,929	2,539	25,789	88,996	5,009	2,223	14,025	23,348
9	190,933	2,981	33,920	104,351	6,140	2,157	16,043	25,341
8 4	38,911	672	6,677	21,242	1,182	495	3,303	5,340
9 1	36,131	515	5,898	20,562	1,162	433	2,870	4,691
2	40,958	594	6,789	22,140	1,242	573	3,650	5,970
3	65,250	1,060	12,638	34,469	1,978	735	5,519	8,851
4	48,594	812	8,595	27,180	1,758	416	4,004	5,829
0 1	39,443	581	7,354	21,318	1,385	421	3,372	5,012
2	60,235	786	10,892	32,374	1,884	694	5,555	8,050
3	64,420	868	12,256	34,110	1,780	622	5,388	9,396

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).



Do you really have time to monitor over 200 Trusteed Pension Funds?

You do – if you subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**.

The only periodical of its kind in Canada, Quarterly Estimates surveys the 200 largest trusteed pension funds, which hold 85% of the assets of all trusteed funds. The result is detailed, aggregate estimates of the income, expenditure and assets of approximately 3,800 funds operating in Canada.

Each issue gives you:

- current financial data for employee and employer contributions to the fund;
- investment income, profits and losses on sales of securities;
- pension payments and annuity purchases.

Distribution of investment portfolios among such vehicles as stocks, bonds, pooled funds and short term holdings is also highlighted. The accompanying analysis examines trends, growth and performance over time.

Get the numbers.

Subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**, (Catalogue No. 74-001) for the regular update you need. A subscription to this quarterly is \$44 annually in Canada, US\$53 in the United States and US\$62 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Vous avez le temps de vous renseigner sur plus de 200 caisses de retraite en fiducie ?

Oui – si vous vous abonnez à **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie**.

Ce périodique, unique en son genre au Canada, passe en revue la situation des 200 plus importantes caisses de retraite en fiducie, qui représentent 85 % de l'actif de l'ensemble des caisses de retraite. Le résultat prend la forme d'estimations détaillées et globales des recettes, des dépenses et de l'actif d'environ 3 800 caisses de retraite au Canada.

Chaque numéro vous présente :

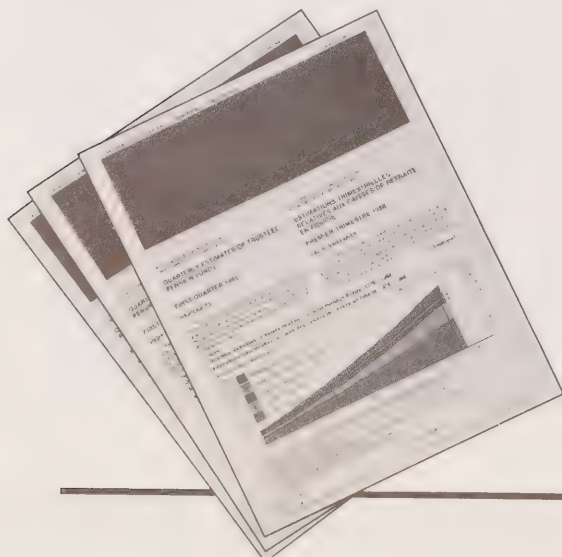
- des données financières courantes relativement aux cotisations de l'employé et de l'employeur à la caisse de retraite;
- les revenus de placements ainsi que les profits et pertes sur les ventes de titres;
- les paiements des pensions et les achats de rentes.

Vous y trouverez également des renseignements sur la répartition des portefeuilles de placement entre les actions, les obligations, les fonds communs et les placements à court terme ainsi qu'une analyse des tendances, de la croissance et du rendement dans le temps.

Abonnez-vous !

La publication **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie** (n° 74-001 au catalogue) vous permet d'obtenir régulièrement les données à jour dont vous avez besoin. L'abonnement à cette publication trimestrielle coûte 44 \$ par année au Canada, 53 \$ US aux États-Unis et 62 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).



For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677

Table

- 12.1 Gross domestic product at market prices
- 12.2 Final domestic demand, by province
- 12.3 Employment
- 12.4 Participation rates
- 12.5 Unemployment rates
- 12.6 Labour income
- 12.7 Total number of employees
- 12.8 Average weekly earnings
- 12.9 Average hourly earnings (fixed-weighted)
- 12.10 Retail trade
- 12.11 Building permits
- 12.12 Housing starts
- 12.13 Consumer price indexes, by province
- 12.14 New housing price index, by city

Tableau

- 12.1 Produit intérieur brut aux prix du marché
- 12.2 Demande intérieure finale, par province
- 12.3 Personnes occupées
- 12.4 Taux d'activité
- 12.5 Taux de chômage
- 12.6 Revenu du travail
- 12.7 Nombre total de salariés
- 12.8 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 12.9 Rémunération horaire moyenne (rémunération à pondération fixe)
- 12.10 Commerce de détail
- 12.11 Permis de construire
- 12.12 Logements mis en chantier
- 12.13 Indices des prix à la consommation, par province
- 12.14 Indices des prix des logements neufs, par ville

12.1

Gross domestic product at market prices, by province (millions of dollars)

Produit intérieur brut aux prix du marché, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1980	309,680	4,095	846	6,292	5,019	72,220
1981	355,647	4,643	1,009	7,345	5,953	81,513
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,274
1984	443,654	5,947	1,297	10,701	8,375	100,991
1985	477,306	6,368	1,320	11,934	9,007	107,944
1986	504,124	6,782	1,498	13,031	10,079	117,493
1987	548,949	7,385	1,587	13,967	10,887	129,593
1988	603,571	7,912	1,781	14,898	11,764	142,417
1989	652,835	8,406	1,897	16,019	12,645	151,801

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	31614	31628	31642	31656	44000	31684
1980	114,994	11,188	12,400	43,148	38,239	1,239
1981	131,831	13,160	14,339	49,934	44,691	1,229
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115	1,476
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151	1,588
1984	171,499	16,520	16,390	58,941	51,119	1,874
1985	183,561	17,661	17,436	65,351	54,499	2,225
1986	202,710	18,421	17,145	57,317	57,342	2,306
1987	223,775	19,542	17,191	59,614	62,866	2,542
1988	251,325	21,541	18,120	61,810	69,291	2,712
1989	273,352	23,485	19,610	66,415	76,332	2,873

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

12.2

Final domestic demand at 1981 prices, by province (millions of dollars)

Demande intérieure finale aux prix de 1981, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	32021	32039	32057	32075	32093	32111
1980	334,087	5,918	1,383	10,453	8,022	80,133
1981	350,066	6,038	1,350	10,915	7,990	80,209
1982	336,536	6,301	1,334	11,079	8,087	76,950
1983	342,819	6,609	1,418	11,674	8,076	79,672
1984	354,819	6,837	1,519	12,076	8,406	84,205
1985	375,471	6,959	1,569	12,619	8,890	88,715
1986	391,338	7,157	1,617	12,904	9,198	92,462
1987	412,233	7,263	1,683	13,147	9,477	98,102
1988	437,706	7,649	1,792	13,837	10,067	103,277
1989	456,889	7,882	1,857	14,322	10,616	107,269

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	32129	32147	32165	32183	32201	32219
1980	115,608	12,630	12,919	41,354	43,353	2,258
1981	121,124	13,107	13,943	46,153	46,310	2,927
1982	117,401	12,770	13,119	43,848	42,487	3,160
1983	121,865	13,205	13,689	41,136	42,517	2,958
1984	128,637	14,075	13,884	39,690	42,717	2,773
1985	138,075	14,906	14,400	42,153	44,684	2,501
1986	148,022	15,592	14,524	41,858	45,732	2,272
1987	158,245	15,703	15,123	43,196	48,204	2,090
1988	168,620	16,117	15,508	46,724	51,825	2,290
1989	175,898	16,675	15,464	47,992	56,358	2,556

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

Employment by province (thousands of persons)

Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Annual average month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Personne annuelle mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-E.	N.-É.	N.-B.	Que.
	767608	767900	768038	768176	768314	768476
9	12,486	201	54	373	284	3,031
0	12,572	201	55	379	291	3,055
9 J	12,439	195	56	377	283	3,040
F	12,409	197	55	373	283	3,043
M	12,442	197	55	373	283	3,033
A	12,378	201	55	371	281	3,009
M	12,452	204	55	373	284	3,012
J	12,502	202	54	376	286	3,026
J	12,468	204	54	371	285	3,006
A	12,542	202	54	373	285	3,039
S	12,522	199	54	373	285	3,036
O	12,538	201	52	372	285	3,037
N	12,572	203	54	373	287	3,052
D	12,566	203	54	373	287	3,045
0 J	12,601	203	54	375	293	3,063
F	12,615	201	54	376	290	3,056
M	12,596	202	54	377	290	3,061
A	12,638	199	55	380	294	3,082
M	12,591	197	55	373	292	3,076
J	12,600	193	56	376	288	3,079
J	12,606	198	55	380	290	3,082
A	12,558	200	57	381	292	3,050
S	12,579	202	57	380	291	3,066
O	12,552	206	56	382	291	3,038
N	12,487	206	54	385	289	3,005
D	12,440	207	54	385	288	2,998
1 J	12,350	205	54	383	290	2,967
Annual average month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Personne annuelle mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
	768646	768792	768930	769068	769231	
9	4,949	498	446	1,214	1,435	
0	4,937	505	449	1,231	1,469	
9 J	4,957	503	454	1,195	1,394	
F	4,904	497	443	1,197	1,417	
M	4,943	496	446	1,197	1,419	
A	4,901	494	444	1,197	1,426	
M	4,932	495	445	1,224	1,424	
J	4,936	505	445	1,215	1,439	
J	4,942	499	447	1,219	1,434	
A	4,963	503	448	1,226	1,440	
S	4,966	498	449	1,216	1,449	
O	4,976	492	447	1,223	1,458	
N	4,984	495	443	1,227	1,458	
D	4,988	498	443	1,228	1,459	
0 J	4,979	501	444	1,235	1,470	
F	4,997	505	447	1,233	1,455	
M	4,975	507	451	1,233	1,446	
A	4,971	514	450	1,236	1,460	
M	4,938	509	450	1,226	1,471	
J	4,946	504	451	1,226	1,464	
J	4,928	507	449	1,227	1,477	
A	4,906	505	451	1,225	1,476	
S	4,918	504	452	1,233	1,482	
O	4,933	504	447	1,227	1,472	
N	4,888	503	448	1,235	1,481	
D	4,867	499	448	1,234	1,473	
1 J	4,809	497	452	1,239	1,465	

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001) Contact: K. Bennett (951-4720)

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue) Personne ressource: K. Bennett (951-4720)

12.4

Participation rates by province

Taux d'activité par province

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767610	769756	769757	769758	769759	769760
1989	67.0	55.7	65.0	61.2	59.5	64.0
1990	67.0	56.0	66.0	62.1	59.8	64.3
1989 J	67.1	54.1	65.8	61.6	59.0	64.4
F	67.0	54.7	64.9	60.8	59.2	64.1
M	67.1	54.7	65.3	61.0	59.3	64.3
A	66.9	55.5	65.5	61.5	58.9	63.9
M	67.1	56.0	65.1	61.0	59.3	64.0
J	67.1	55.8	64.2	61.4	59.9	64.2
J	66.9	56.3	65.1	61.2	59.8	63.6
A	67.1	55.9	65.0	61.4	59.6	63.9
S	66.9	56.2	64.9	61.4	59.3	63.9
O	67.0	56.5	63.8	61.1	59.3	63.9
N	67.1	56.7	65.2	61.1	59.9	64.0
D	67.1	56.4	65.3	61.3	60.2	64.0
1990 J	67.3	56.4	65.4	62.0	60.4	65.0
F	67.2	55.9	65.7	62.1	60.1	64.6
M	66.7	54.9	64.7	61.3	59.6	64.0
A	66.9	55.3	66.0	61.7	60.5	64.4
M	66.9	55.3	65.5	61.7	59.3	64.4
J	66.8	54.7	66.0	61.7	59.0	64.3
J	67.0	55.7	66.0	62.2	59.5	64.1
A	67.0	55.9	67.3	62.4	60.1	64.2
S	67.1	56.2	67.1	62.5	59.9	64.7
O	67.1	56.9	66.8	62.6	60.2	64.5
N	66.8	57.6	65.6	62.7	59.3	63.9
D	66.7	57.6	66.2	62.9	59.2	63.9
1991 J	66.4	56.9	65.9	62.5	59.1	63.4

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	769763	769766	769767	769768	769769
1989	69.8	67.0	66.2	72.4	66.8
1990	69.4	67.6	66.8	72.1	66.0
1989 J	70.2	67.7	67.1	71.9	66.4
F	69.6	67.1	66.0	72.0	67.1
M	70.0	66.9	66.3	72.0	67.0
A	69.6	66.9	66.3	71.8	66.9
M	69.7	66.9	66.0	73.0	66.9
J	69.5	67.6	66.1	72.5	66.9
J	69.6	66.9	66.3	72.6	66.8
A	69.9	67.2	66.3	72.9	66.5
S	69.6	67.0	66.6	72.2	66.4
O	69.8	66.4	66.3	72.5	66.8
N	70.0	67.0	65.9	72.5	66.6
D	70.1	67.0	65.7	72.4	66.4
1990 J	69.9	66.7	66.3	72.6	66.3
F	70.0	67.5	66.3	72.5	65.7
M	69.6	67.4	66.4	72.1	65.1
A	69.3	68.3	66.8	72.4	65.8
M	69.3	68.2	66.9	71.9	65.9
J	69.2	67.9	67.4	71.5	65.7
J	69.4	68.2	66.8	71.9	66.2
A	69.1	67.8	67.2	71.7	66.6
S	69.1	67.3	67.3	72.3	66.7
O	69.7	67.0	66.8	72.2	66.1
N	69.1	67.4	66.7	72.3	66.3
D	69.0	67.3	66.7	72.3	66.1
1991 J	68.5	66.8	67.4	72.6	65.9

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

Unemployment rates by province

Taux de chômage par province

Annual average month	Canada total	NIld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année annuelle moy.	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	767611	767902	768040	768178	768316	768478
	75	15.8	14.1	9.9	12.5	9.3
	81	17.1	14.9	10.5	12.1	10.1
J	74	15.2	11.5	9.2	11.8	9.2
F	75	15.5	12.8	9.0	12.1	8.8
M	76	15.5	13.4	9.2	12.4	9.4
A	78	15.2	13.9	10.6	12.5	9.6
M	77	14.6	13.2	9.5	12.3	9.7
J	75	15.5	13.8	9.4	12.5	9.6
J	76	15.4	14.3	10.4	12.8	9.5
A	74	15.8	15.1	10.3	12.6	9.0
S	74	17.4	15.0	10.3	12.3	9.3
O	74	17.3	15.5	10.1	12.3	9.2
N	75	16.8	15.6	9.9	12.8	9.1
D	76	16.5	15.4	10.3	13.3	9.3
J	77	16.5	16.1	10.9	12.0	10.3
F	76	16.6	15.8	10.9	12.4	10.0
M	72	14.8	14.2	9.6	11.9	9.1
A	73	16.7	15.0	9.5	12.0	9.2
M	77	17.6	14.2	11.2	11.0	9.4
J	76	18.6	13.7	10.7	11.7	9.3
J	80	17.8	14.3	10.6	11.9	9.1
A	84	17.4	13.4	10.6	12.3	10.2
S	85	17.2	13.7	11.0	12.3	10.6
O	89	16.6	14.8	10.7	12.9	11.2
N	91	17.6	16.6	10.3	12.2	11.5
D	93	17.2	16.5	10.5	12.5	11.7
J	97	17.0	16.5	10.5	11.9	12.0

Annual average month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année annuelle moy.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	768648	768794	768932	769070	769233
	51	7.5	7.4	7.2	9.1
	63	7.2	7.0	7.0	8.3
J	48	7.4	7.3	7.4	10.2
F	51	7.6	7.9	7.4	9.8
M	50	7.6	7.7	7.6	9.7
A	54	8.0	8.1	7.5	9.3
M	51	7.8	7.5	7.0	9.7
J	49	7.0	7.7	7.2	8.9
J	50	7.2	7.5	7.1	9.2
A	52	6.9	7.2	7.1	8.7
S	48	7.6	7.2	7.0	8.2
O	50	7.9	7.1	7.0	8.4
N	52	8.0	7.3	6.9	8.3
D	54	7.4	6.9	6.8	8.2
J	55	6.5	7.5	6.7	7.6
F	53	7.0	6.9	6.7	7.9
M	53	6.5	6.2	6.4	7.8
A	52	6.5	6.8	6.6	8.0
M	59	7.3	7.0	6.8	7.7
J	58	7.9	7.4	6.5	8.0
J	65	7.8	7.0	7.0	8.0
A	67	7.7	7.2	7.1	8.7
S	65	7.2	7.0	7.4	8.7
O	72	6.8	7.3	7.8	8.8
N	75	7.5	6.9	7.6	8.9
D	78	8.1	6.9	7.8	9.2
J	84	7.8	7.0	7.9	9.6

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

Wages and salaries(1), by province (millions of dollars)

Salaires et traitements(1), par province (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1988	293,061	4,056	887	7,490	5,745	68,185
1989	320,788	4,346	957	8,058	6,245	73,199
1988 O	25,061	344	75	639	490	5,804
N	25,301	350	76	644	494	5,864
D	25,355	352	76	649	498	5,884
1989 J	25,648	354	77	651	503	5,924
F	25,899	345	78	654	508	5,977
M	26,107	354	78	654	512	6,011
A	26,249	357	78	659	514	6,018
M	26,325	361	79	668	512	6,031
J	26,881	375	82	684	527	6,112
J	26,856	367	80	672	520	6,084
A	27,107	365	80	679	525	6,150
S	27,146	364	80	678	526	6,117
O	27,354	367	80	683	530	6,208
N	27,552	369	81	680	534	6,246
D	27,663	368	82	697	535	6,322
1990 J	27,813	373	83	697	537	6,354
F	27,985	375	83	698	542	6,376
M	28,171	373	83	708	549	6,407
A	28,246	375	83	710	543	6,424
M	28,617	379	85	718	551	6,559
J	28,557	372	84	707	559	6,596
J	28,600	375	86	713	547	6,523
A	28,724	375	86	712	555	6,522
S	28,799	374	86	713	557	6,562
O	28,940	375	85	719	559	6,594

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	5242	5243	5244	5245	5246
1988	126,953	10,077	7,866	27,528	32,637
1989	140,584	10,659	8,232	29,952	36,799
1988 O	10,870	858	656	2,345	2,804
N	10,965	861	665	2,363	2,833
D	11,017	867	665	2,370	2,865
1989 J	11,176	870	670	2,379	2,887
F	11,333	872	671	2,392	2,924
M	11,374	880	677	2,437	2,976
A	11,492	882	674	2,439	2,967
M	11,575	882	683	2,455	3,007
J	11,812	897	693	2,507	3,059
J	11,800	888	686	2,512	3,073
A	11,920	892	690	2,531	3,108
S	11,946	894	690	2,553	3,135
O	11,985	895	694	2,571	3,177
N	12,053	902	700	2,586	3,230
D	12,119	905	703	2,591	3,257
1990 J	12,086	916	703	2,606	3,253
F	12,150	923	706	2,618	3,237
M	12,250	925	703	2,640	3,268
A	12,339	925	707	2,653	3,292
M	12,468	935	719	2,701	3,334
J	12,406	931	711	2,686	3,301
J	12,470	929	715	2,707	3,320
A	12,509	931	718	2,732	3,365
S	12,523	942	719	2,738	3,385
O	12,592	941	729	2,749	3,426

(1) Does not include supplementary labour income.

(1) Exclut le revenu supplémentaire du travail.

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

7		Total number of employees, by province (thousands), unadjusted			Nombre total de salariés, par province (milliers), non désaisonnalisé		
Annual average month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Mois annuel moyen	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.	
	1	16621	18741	19461	22121	24821	
	10,107	144	36	284	217	2,520	
	10,339	148	37	298	225	2,544	
N	10,260	145	36	292	221	2,542	
D	10,068	137	35	285	213	2,484	
J	10,041	134	34	279	211	2,469	
F	10,090	134	34	280	213	2,471	
M	10,164	137	34	284	213	2,514	
A	10,261	141	35	293	215	2,539	
M	10,479	150	38	306	227	2,603	
J	10,596	162	40	308	233	2,633	
J	10,455	164	39	308	233	2,578	
A	10,423	160	40	307	237	2,581	
S	10,483	153	38	307	234	2,571	
O	10,497	150	37	305	233	2,568	
N	10,426	147	35	301	229	2,535	
D	10,155	139	35	293	217	2,474	
J	10,039	140	35	288	212	2,438	
F	10,053	139	34	286	214	2,442	
M	10,109	140	35	286	216	2,461	
A	10,150	142	35	287	215	2,465	
M	10,325	146	37	295	229	2,519	
J	10,391	154	40	302	237	2,561	
J	10,210	157	41	304	232	2,486	
A	10,164	155	41	301	236	2,463	
S	10,257	150	40	305	230	2,486	
O	10,246	148	38	303	227	2,481	
N	10,126	145	37	298	221	2,455	

Annual average month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Mois annuel moyen	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
	29741	35341	38041	41041	44221	47501	47921
	4,172	389	299	937	1,080	10	20
	4,269	388	301	970	1,128	11	20
N	4,226	394	305	959	1,111	10	20
D	4,172	385	293	944	1,090	10	20
J	4,177	380	292	944	1,091	10	19
F	4,216	381	291	949	1,092	10	19
M	4,210	386	296	948	1,112	10	20
A	4,260	385	299	948	1,116	10	20
M	4,315	396	308	968	1,135	11	20
J	4,356	400	311	983	1,136	12	21
J	4,310	393	298	983	1,115	13	21
A	4,281	388	298	981	1,116	12	22
S	4,301	394	309	990	1,154	12	21
O	4,308	392	308	997	1,169	11	21
N	4,302	387	309	988	1,162	10	20
D	4,190	377	298	966	1,137	10	20
J	4,137	375	296	964	1,126	9	20
F	4,130	378	295	976	1,128	9	20
M	4,139	378	298	980	1,149	10	19
A	4,171	380	299	971	1,157	10	19
M	4,212	394	306	990	1,167	11	20
J	4,209	399	308	985	1,164	11	20
J	4,164	389	297	979	1,128	11	20
A	4,139	384	299	986	1,128	11	20
S	4,165	397	307	978	1,168	11	20
O	4,163	393	308	988	1,166	10	20
N	4,117	389	302	981	1,151	10	19

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002) Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue) Personne ressource: R. Arsenault (951-4090)

Average weekly earnings (including overtime), by province, unadjusted

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), par province, non désaisonnalisé

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L		1241	16873	18825	19785	22453	25489
1988		463.80	443.99	379.26	417.92	421.15	454.00
1989		486.87	465.80	400.82	432.86	442.80	472.82
1988	N	469.91	450.29	386.14	421.64	428.26	460.25
	D	470.23	456.03	387.48	424.25	432.34	461.04
1989	J	474.25	465.16	385.74	423.27	434.20	464.48
	F	474.85	463.68	386.30	425.86	431.32	465.20
	M	478.03	462.69	391.61	425.77	433.89	464.55
	A	480.94	463.23	394.29	427.92	438.61	468.43
	M	482.23	459.84	389.50	427.11	437.82	469.15
	J	489.10	465.49	395.31	435.47	440.48	472.95
	J	488.07	466.60	406.23	437.01	442.57	471.67
	A	489.56	461.67	400.90	437.09	445.16	472.70
	S	495.31	468.18	411.78	433.99	450.07	478.83
	O	496.91	468.99	418.11	437.09	449.64	482.54
	N	495.52	470.22	414.39	437.60	453.93	478.51
	D	496.59	474.04	413.97	444.46	453.75	484.51
1990	J	500.78	478.86	418.60	445.76	452.58	487.08
	F	498.64	476.03	410.80	447.97	451.98	485.93
	M	502.80	476.94	414.94	452.00	457.49	489.31
	A	506.38	473.75	418.16	456.64	464.39	494.94
	M	508.13	479.43	412.29	455.80	456.28	497.06
	J	513.09	483.49	410.20	460.00	465.39	504.11
	J	515.14	488.29	416.84	460.24	463.15	504.26
	A	518.67	490.96	417.55	458.62	463.70	508.13
	S	520.37	489.25	425.51	461.05	467.45	510.75
	O	523.41	489.79	427.43	462.46	470.21	513.26
	N	523.03	492.74	426.98	468.39	473.68	513.97

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L		30525	35633	38425	41413	44597	47545	47965
1988		482.66	422.06	411.30	462.76	466.52	556.24	621.17
1989		509.08	445.08	425.99	484.48	491.63	585.92	663.86
1988	N	489.70	427.76	410.44	466.61	472.95	567.71	646.10
	D	488.25	429.75	416.85	465.03	475.47	560.22	636.56
1989	J	493.12	435.73	420.18	469.95	476.43	563.58	655.54
	F	495.07	433.80	414.36	467.84	476.70	562.27	635.61
	M	497.43	437.37	420.51	478.70	486.37	567.16	654.25
	A	503.12	442.37	415.91	476.22	482.78	570.75	647.86
	M	504.37	440.98	422.96	478.34	487.88	562.76	652.11
	J	512.65	446.46	431.87	486.30	496.21	587.20	663.70
	J	511.53	447.17	425.45	490.73	488.97	590.02	675.41
	A	513.70	449.43	426.29	490.74	492.04	595.44	671.25
	S	519.27	450.79	435.34	494.80	501.64	610.71	683.88
	O	519.97	451.54	432.64	496.58	502.57	613.23	682.92
	N	520.02	450.12	431.75	490.92	502.75	609.59	671.94
	D	517.88	454.90	433.30	490.68	502.98	589.22	667.13
1990	J	522.92	457.64	437.63	499.66	505.55	606.39	671.88
	F	522.26	453.61	433.23	497.39	496.30	608.69	668.32
	M	526.25	460.05	432.59	500.64	503.83	621.30	701.88
	A	529.83	461.02	439.93	498.79	507.65	608.94	684.69
	M	529.91	462.29	443.51	506.24	513.52	603.79	686.26
	J	536.14	461.44	447.82	510.58	513.45	604.56	699.10
	J	540.19	462.05	447.29	514.71	511.78	596.05	704.67
	A	543.22	468.89	446.66	519.51	517.47	613.77	722.40
	S	543.15	465.44	451.50	519.38	525.87	619.86	725.27
	O	545.79	468.89	456.14	520.17	533.14	630.44	731.81
	N	545.21	466.10	456.14	517.26	531.03	613.78	732.61

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). See Table 12.6. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Voir tableau 12.6. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Average hourly earnings by province
(fixed-weighted)Rémunération horaire moyenne par province
(remuneration a pondération fixe)

Province and Territory Province et Territoires	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
	99995	100013	100014	100015	100016	100017
1988	13.37	12.42	10.95	12.00	11.75	13.04
1989	14.06	13.13	11.56	12.56	12.33	13.54
1988 N	13.58	12.59	11.16	12.17	11.96	13.21
1988 D	13.65	12.65	11.18	12.27	12.00	13.29
1989 J	13.76	12.75	11.18	12.34	12.09	13.37
1989 F	13.82	12.85	11.29	12.40	12.11	13.39
1989 M	13.89	12.86	11.33	12.33	12.17	13.46
1989 A	13.94	13.13	11.30	12.44	12.32	13.47
1989 M	13.94	12.99	11.27	12.40	12.20	13.42
1989 J	14.07	13.10	11.47	12.50	12.25	13.52
1989 J	14.02	13.28	11.59	12.51	12.29	13.41
1989 A	14.03	13.14	11.66	12.51	12.35	13.54
1989 S	14.21	13.30	11.80	12.58	12.50	13.58
1989 O	14.25	13.31	11.93	12.81	12.54	13.66
1989 N	14.34	13.36	11.94	12.86	12.55	13.72
1989 D	14.47	13.44	11.92	13.02	12.60	13.96
1990 J	14.58	13.62	11.92	13.11	12.64	14.02
1990 F	14.60	13.53	11.96	13.18	12.70	13.99
1990 M	14.65	13.46	12.05	13.30	12.80	14.05
1990 A	14.78	13.68	12.20	13.42	12.84	14.15
1990 M	14.79	13.64	12.07	13.44	12.81	14.18
1990 J	14.87	13.67	12.15	13.45	12.91	14.38
1990 J	14.88	13.70	12.14	13.56	12.90	14.39
1990 A	14.91	13.76	11.92	13.55	12.89	14.45
1990 S	15.01	13.83	12.19	13.70	13.02	14.45
1990 O	15.15	14.01	12.31	13.87	13.18	14.58
1990 N	15.21	14.12	12.26	13.99	13.16	14.64

Province and Territory Province et Territoires	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
	100018	100020	100021	100022	100024	100026	100025
1988	13.77	12.42	12.52	13.52	13.93	15.20	17.09
1989	14.59	12.93	13.08	14.22	14.69	16.28	17.83
1988 N	13.99	12.64	12.64	13.66	14.26	16.00	17.60
1988 D	14.08	12.67	12.73	13.68	14.29	15.94	17.88
1989 J	14.21	12.81	12.88	13.83	14.38	15.87	17.82
1989 F	14.28	12.80	12.88	13.90	14.47	15.98	17.76
1989 M	14.34	12.82	13.00	14.07	14.50	16.03	17.94
1989 A	14.42	12.88	12.96	14.15	14.49	16.15	18.01
1989 M	14.48	12.86	12.97	14.11	14.54	16.06	17.39
1989 J	14.61	12.93	13.19	14.21	14.71	16.27	17.64
1989 J	14.61	12.88	13.02	14.26	14.49	16.50	17.88
1989 A	14.55	12.89	13.05	14.23	14.56	16.16	17.59
1989 S	14.76	13.03	13.18	14.39	14.99	16.55	18.05
1989 O	14.81	13.01	13.19	14.41	14.94	16.79	17.86
1989 N	14.93	13.07	13.26	14.45	15.04	16.79	18.04
1989 D	15.02	13.21	13.37	14.58	15.12	16.22	17.94
1990 J	15.19	13.28	13.45	14.69	15.19	16.18	17.86
1990 F	15.22	13.31	13.54	14.71	15.21	16.78	17.95
1990 M	15.27	13.35	13.45	14.79	15.27	17.14	19.18
1990 A	15.42	13.44	13.60	14.86	15.42	16.47	19.16
1990 M	15.38	13.42	13.64	14.95	15.50	16.47	19.04
1990 J	15.47	13.42	13.62	14.98	15.48	16.25	19.01
1990 J	15.51	13.39	13.57	14.99	15.41	15.91	18.93
1990 A	15.49	13.44	13.64	15.07	15.44	16.29	19.09
1990 S	15.61	13.52	13.79	15.15	15.71	16.55	19.22
1990 O	15.75	13.62	13.90	15.25	15.95	16.51	19.36
1990 N	15.80	13.68	13.97	15.33	15.98	16.53	19.90

For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of CEO Contact P. Smith (951-9158).

Veuillez consulter l'article de septembre 1989 dans L'O É C. pour plus de détails sur la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	658216	658239	658240	658241	658242	658243
1989	192,720	3,509	800	6,271	4,832	47,958
1989 J	15,596	287	66	515	388	3,882
F	15,795	286	66	486	389	3,911
M	15,810	287	66	513	395	3,966
A	15,987	292	67	517	404	4,035
M	16,196	293	66	532	401	4,035
J	16,105	296	67	519	410	4,036
J	16,040	286	67	525	403	3,932
A	16,201	294	67	534	408	4,001
S	16,337	300	68	533	411	4,055
O	16,200	292	67	528	413	4,054
N	16,212	297	66	527	406	4,021
D	16,244	300	68	540	404	4,030
1990 J	16,467	299	67	540	408	4,077
F	16,380	304	68	550	410	4,064
M	16,446	300	68	544	416	4,031
A	16,220	296	66	530	410	3,957
M	16,052	286	65	521	412	3,915
J	16,177	297	65	535	419	3,958
J	16,238	300	66	546	415	3,923
A	16,188	307	64	534	408	3,953
S	16,133	301	66	525	409	3,923
O	16,095	300	65	532	398	3,891
N	16,050	305	67	538	416	3,913

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	658245	658247	658249	658250	658251	658253
1989	73,125	6,821	6,193	19,249	23,438	530
1989 J	6,037	538	516	1,493	1,850	42
F	6,090	552	524	1,565	1,849	43
M	6,019	551	526	1,577	1,863	42
A	6,088	562	518	1,612	1,896	43
M	6,195	587	519	1,633	1,922	44
J	6,078	564	511	1,633	1,940	44
J	6,083	572	507	1,583	1,972	44
A	6,116	576	514	1,644	2,002	46
S	6,193	579	520	1,629	2,004	44
O	6,090	579	514	1,637	2,030	45
N	6,056	579	512	1,616	2,051	46
D	6,081	582	512	1,628	2,057	45
1990 J	6,145	585	540	1,677	2,091	47
F	6,049	591	514	1,642	2,094	45
M	6,136	584	517	1,646	2,135	46
A	6,038	584	520	1,638	2,107	46
M	6,016	583	505	1,605	2,084	46
J	5,986	585	525	1,636	2,071	45
J	6,084	597	535	1,643	2,103	43
A	6,070	580	537	1,640	2,077	44
S	6,042	578	529	1,650	2,083	43
O	6,015	570	530	1,639	2,086	45
N	6,004	580	537	1,628	2,035	45

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue). Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Building permits, by province (millions of dollars), unadjusted

Permis de construire, par province (millions de dollars), non désaisonnalisés

and th ee et s	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que
	2695	2696	2697	2698	2699	2700
	34,829	273	173	833	502	7,748
	39,318	347	148	880	593	8,558
N	2,758	17	11	59	29	660
D	2,358	31	5	51	22	464
J	2,175	13	2	54	35	264
F	2,675	13	9	31	11	816
M	3,667	12	12	63	42	1,357
A	3,540	36	16	81	66	725
M	3,877	54	19	104	69	762
J	3,824	33	24	103	77	590
J	3,307	31	7	79	58	663
A	4,128	35	17	92	50	835
S	3,395	43	13	82	69	741
O	3,332	38	19	68	56	779
N	3,041	31	7	69	44	658
D	2,359	9	5	54	16	369
J	2,277	9	2	42	12	319
F	2,385	7	10	27	23	473
M	3,486	18	13	84	43	878
A	3,352	30	14	80	53	793
M	3,424	43	25	79	61	827
J	3,382	40	20	85	65	934
J	2,540	30	14	90	47	435
A	2,804	30	21	61	58	512
S	2,321	42	11	71	46	567
O	2,799	33	16	81	34	675
N	1,993	20	7	57	43	410

and th ee et s	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707
	17,281	789	524	2,440	4,150	45	70
	19,559	837	503	2,558	5,216	51	69
N	1,398	53	57	107	357	2	9
D	1,335	43	25	108	269	0	3
J	1,291	50	13	106	345	2	1
F	1,259	35	22	147	331	2	1
M	1,465	52	21	204	433	2	3
A	1,854	82	40	196	437	4	4
M	1,928	81	43	305	508	2	2
J	1,998	114	66	284	515	7	13
J	1,703	114	25	197	418	6	5
A	2,085	66	130	294	507	8	9
S	1,602	71	49	202	491	8	25
O	1,554	83	44	241	441	6	3
N	1,471	58	27	217	454	3	2
D	1,349	32	24	165	335	1	1
J	1,111	35	79	240	427	1	1
F	1,047	35	14	229	515	1	2
M	1,391	73	21	391	572	2	1
A	1,491	66	40	319	461	4	1
M	1,431	113	40	288	508	4	6
J	1,435	83	57	235	406	19	4
J	1,116	39	61	285	411	5	5
A	1,364	99	42	220	376	5	17
S	930	53	40	204	350	4	5
O	1,234	57	39	207	415	5	3
N	856	54	14	215	302	3	13

Source: Building Permits (Catalogue 64-001) Contact: F. Monette (951-2583)

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue) Personne ressource: F. Monette (951-2583)

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	2717	2718	2719	2720	2721	2722
1989	215,382	3,536	815	5,359	3,681	49,058
1990	181,630	3,245	762	5,560	2,683	48,070
1988 1	35,873	185	107	754	383	11,694
2	69,214	1,057	427	1,657	1,278	18,710
3	61,067	1,224	328	1,655	1,232	13,019
4	56,408	702	289	1,412	728	14,639
1989 1	38,954	258	83	614	286	8,189
2	64,321	1,250	320	1,426	1,196	16,024
3	58,959	1,220	228	1,537	1,314	11,701
4	53,148	808	184	1,782	885	13,144
1990 1	39,811	296	82	609	245	8,134
2	62,346	858	141	1,682	1,004	18,710
3	44,103	1,044	280	1,752	809	10,256
4	35,370	1,047	259	1,517	625	10,970

Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	2723	2724	2725	2726	2727
1989	93,337	4,084	1,906	14,712	38,894
1990	62,649	3,297	1,417	17,227	36,720
1988 1	14,793	680	593	1,766	4,918
2	30,619	1,906	1,308	2,888	9,364
3	28,741	1,619	1,234	3,499	8,516
4	25,771	1,250	721	3,207	7,689
1989 1	19,056	669	358	2,121	7,320
2	28,074	1,119	635	3,727	10,550
3	24,777	1,479	571	4,621	11,511
4	21,430	817	342	4,243	9,513
1990 1	15,436	710	224	4,156	9,919
2	19,835	996	538	6,376	12,206
3	16,557	1,024	452	3,604	8,325
4	10,821	567	203	3,091	6,270

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

Consumer price indexes, by province(1),
(1986 = 100)

Indices des prix à la consommation, par
province(1), (1986 = 100)

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
	484000	680000	680274	680548	680822	681096
99	114.0	109.1	111.5	111.9	111.5	112.9
00	119.5	113.8	117.1	117.5	116.6	117.7
98 D	110.3	106.2	108.5	108.3	108.0	109.9
99 J	110.9	106.2	108.6	108.9	108.6	110.1
F	111.6	107.0	109.0	109.2	108.9	111.1
M	112.2	107.7	109.7	109.4	109.1	111.3
A	112.5	108.0	110.0	110.3	110.1	111.7
M	113.7	108.8	111.0	111.7	111.2	112.8
J	114.3	109.4	111.6	112.3	111.8	113.4
J	115.0	109.9	112.4	113.1	112.7	113.9
A	115.1	110.1	112.1	113.1	113.0	113.9
S	115.3	110.0	113.0	113.0	112.7	113.7
O	115.7	110.3	113.1	113.3	112.9	114.3
N	116.1	110.6	113.8	113.9	113.2	114.7
D	116.0	110.8	113.5	114.0	113.3	114.2
00 J	117.0	111.4	114.1	114.4	113.9	115.4
F	117.7	112.5	114.9	115.6	115.2	115.9
M	118.1	112.9	115.4	116.0	115.4	116.3
A	118.1	112.6	116.4	116.1	115.8	116.1
M	118.7	112.5	116.4	116.9	115.6	116.9
J	119.2	113.0	116.9	117.2	115.8	117.3
J	119.8	113.8	117.2	117.8	116.4	117.9
A	119.9	114.2	117.7	118.1	116.6	118.1
S	120.2	114.6	118.2	118.4	117.2	118.4
O	121.2	115.4	118.6	118.8	118.3	119.6
N	121.9	116.0	119.2	120.1	119.1	120.4
D	121.8	116.4	120.1	120.9	119.8	120.4
Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
	681371	681647	681922	682196	682470	
99	116.4	113.7	114.4	111.3	111.5	
00	122.0	118.9	119.5	117.7	117.6	
98 D	112.3	110.8	110.9	107.1	107.9	
99 J	112.9	111.1	111.6	107.7	108.8	
F	113.7	111.6	112.3	108.3	109.3	
M	114.3	112.1	112.8	109.2	109.9	
A	114.9	112.2	112.7	109.5	109.9	
M	116.0	113.2	114.2	111.0	110.9	
J	116.6	113.2	114.8	111.7	111.2	
J	117.5	114.7	115.6	112.6	111.9	
A	117.6	114.8	115.7	112.6	112.3	
S	117.6	114.9	115.6	113.0	112.8	
O	118.3	115.0	115.7	113.0	113.4	
N	118.7	116.0	116.3	113.4	113.7	
D	118.7	115.7	116.0	113.8	113.8	
00 J	119.6	116.4	116.7	114.8	114.8	
F	120.3	117.0	118.1	115.2	115.6	
M	120.7	117.6	118.4	115.5	116.2	
A	120.7	117.6	118.5	116.3	116.4	
M	121.3	118.0	118.6	116.7	116.9	
J	121.8	118.6	119.2	117.4	117.6	
J	122.4	119.1	119.9	118.2	117.9	
A	122.4	119.4	120.0	118.5	118.1	
S	122.6	119.7	120.1	119.0	118.6	
O	123.6	120.6	121.0	119.9	119.1	
N	124.3	121.2	121.2	120.6	120.0	
D	123.9	121.7	121.7	120.5	119.7	

Unadjusted

Non saisonnalisés

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (951-9607)

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607)

New housing price index, by city(1),
(1986 = 100)Indice des prix des logements neufs, par
ville(1), (1986 = 100)

Year and month	Canada	St. John's (Nfld.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.)	Quebec City	Montréal	Ottawa-Hull
Année et mois	Canada	St. John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.-B.)	Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
D	698200	698203	698206	698209	698212	698215	698218
1988	124.2	107.4	107.2	107.8	118.4	126.0	112.7
1989	141.1	113.2	109.2	111.6	126.6	130.2	119.1
1988 N	130.2	109.2	108.7	108.7	121.5	128.0	114.8
D	132.0	109.3	108.7	108.9	122.0	128.3	115.5
1989 J	133.3	109.5	109.0	108.9	122.7	128.3	115.9
F	137.0	111.3	109.2	111.6	124.0	128.4	117.0
M	139.1	111.4	109.3	111.6	124.9	128.8	117.1
A	140.5	111.4	109.3	111.7	125.1	129.3	117.4
M	140.7	112.2	109.2	111.7	127.0	130.2	117.9
J	141.6	112.2	109.2	111.9	127.1	130.4	119.9
J	142.3	112.2	109.2	111.9	127.1	130.3	119.8
A	142.0	112.2	109.2	112.0	127.4	130.6	119.5
S	143.0	116.6	109.2	112.0	127.4	131.1	119.8
O	143.6	116.6	109.2	112.0	128.0	131.2	120.8
N	144.5	116.6	109.2	112.0	128.9	131.8	121.5
D	145.2	116.6	109.2	112.0	129.2	132.0	122.4
1990 J	146.2	115.8	109.2	112.0	129.2	132.3	123.1
F	146.4	115.8	109.6	112.7	129.3	132.7	124.1
M	146.7	115.8	109.6	112.7	129.7	132.9	124.5
A	146.1	115.8	109.6	112.6	129.8	133.4	124.5
M	145.6	115.8	109.6	113.5	129.8	133.6	124.4
J	143.6	115.8	109.6	113.5	130.0	133.9	124.3
J	142.7	118.4	109.6	113.5	130.4	133.9	123.0
A	141.2	118.4	109.6	113.5	131.5	134.2	122.9
S	139.3	119.1	109.6	113.6	131.8	134.4	122.7
O	138.1	119.1	109.6	113.6	132.1	134.4	123.1
N	136.5	119.1	109.3	113.5	132.9	134.4	123.9

Year and month	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
Année et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	698221	698230	698245	698251	698254	698257	698260
1988	147.2	125.1	107.1	106.1	113.0	109.5	109.9
1989	180.2	137.3	106.6	106.9	121.1	118.6	127.1
1988 N	161.1	128.9	107.1	106.9	115.2	112.3	113.6
D	165.9	129.1	106.9	106.9	114.9	113.1	114.1
1989 J	168.4	130.3	106.7	106.6	114.9	113.3	115.6
F	174.3	132.6	106.6	106.6	116.7	115.0	121.8
M	179.2	133.8	106.6	106.6	117.7	115.4	123.0
A	181.1	136.0	106.4	106.6	117.9	115.8	125.8
M	181.3	137.6	106.3	106.6	118.4	117.6	125.2
J	182.2	137.5	106.3	106.6	119.6	118.1	126.5
J	182.2	138.0	106.3	106.6	119.6	118.5	129.2
A	182.3	138.5	106.6	106.6	121.6	119.5	127.1
S	182.5	139.5	106.8	107.5	123.6	120.1	129.9
O	182.6	140.7	107.0	107.7	125.5	121.6	130.3
N	182.9	141.3	107.0	107.3	127.7	123.0	133.8
D	182.9	141.4	107.0	107.2	130.4	125.8	136.9
1990 J	182.8	143.5	107.0	107.2	132.0	128.2	141.2
F	181.9	144.2	107.4	107.5	133.8	133.5	141.6
M	181.8	144.3	108.5	107.5	137.3	137.5	141.5
A	180.0	144.8	108.6	107.5	138.6	137.9	140.9
M	179.4	145.1	108.8	107.5	137.9	138.2	139.0
J	175.2	145.2	109.1	107.7	137.9	138.2	136.6
J	173.2	145.2	109.1	107.7	136.8	138.3	136.7
A	170.8	145.5	109.1	107.7	137.1	139.0	132.2
S	167.2	145.5	109.1	107.7	136.4	139.4	128.1
O	164.8	145.7	109.1	107.7	136.4	139.7	126.3
N	161.4	146.1	109.1	107.7	136.7	139.9	124.4

(1) Unadjusted

(1) Non désaisonnalisé

Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue)

International (G - 7)

Internationale (G - 7)

Table

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Central bank discount rates

Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut aux dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale en monnaie du pays
- 13.7 Taux d'escompte des banques centrales

Gross domestic product in constant prices, in
local currency (billions)Produit intérieur brut aux prix constants, en
monnaie du pays (milliards)

Annual average and quarter	Canada (1986 dollars)	United States(1) (1982 dollars)	United Kingdom (1985 £)	France (1980 francs)	Germany(1) (1980 DM)	Italy (100 billion 1980 lire)	Japan(1) (1985 yen)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada (dollars de 1986)	États-Unis(1) (dollars de 1982)	Royaume-Uni (£ de 1985)	France (francs de 1980)	Allemagne(1) (DM de 1980)	Italie (100 milliards de lires de 1980)	Japon(1) (yens de 1985)
1986	505.7	3,717.9	370.4	3,105.1	1,614.7	4,305	330,022
1987	526.1	3,853.7	387.6	3,173.2	1,639.9	4,435	344,333
1988	549.2	4,016.9	403.1	3,294.8	1,700.5	4,620	365,867
1989	565.7	4,117.7	411.4	3,415.2	1,766.0	4,766	383,137
1988 3	551.9	4,032.1	405.0	3,308.7	1,709.6	4,641	368,687
4	554.7	4,059.3	407.6	3,334.4	1,722.4	4,680	373,128
1989 1	561.3	4,095.7	409.6	3,379.6	1,762.4	4,712	377,013
2	563.2	4,112.2	409.8	3,408.5	1,765.6	4,749	377,023
3	567.5	4,129.7	411.8	3,424.9	1,759.2	4,786	386,101
4	570.6	4,133.2	414.4	3,447.8	1,776.8	4,820	391,201
1990 1	573.7	4,150.6	417.4	3,474.7	1,841.6	4,851	397,492
2	572.0	4,155.1	419.7	3,481.7	1,825.2	4,841	402,877
3	570.5	4,173.1	414.3	3,521.3			406,945

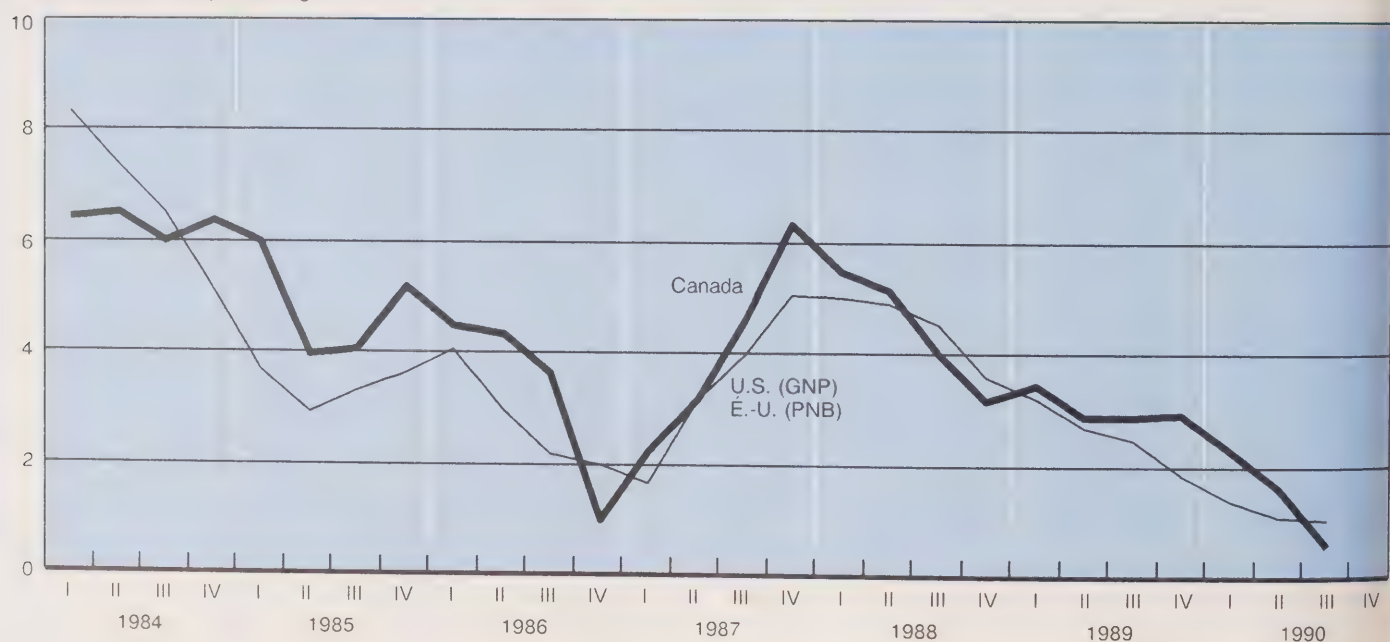
(1) Gross National Product - Produit National Brut.

Source: OECD

Source: OCDE.

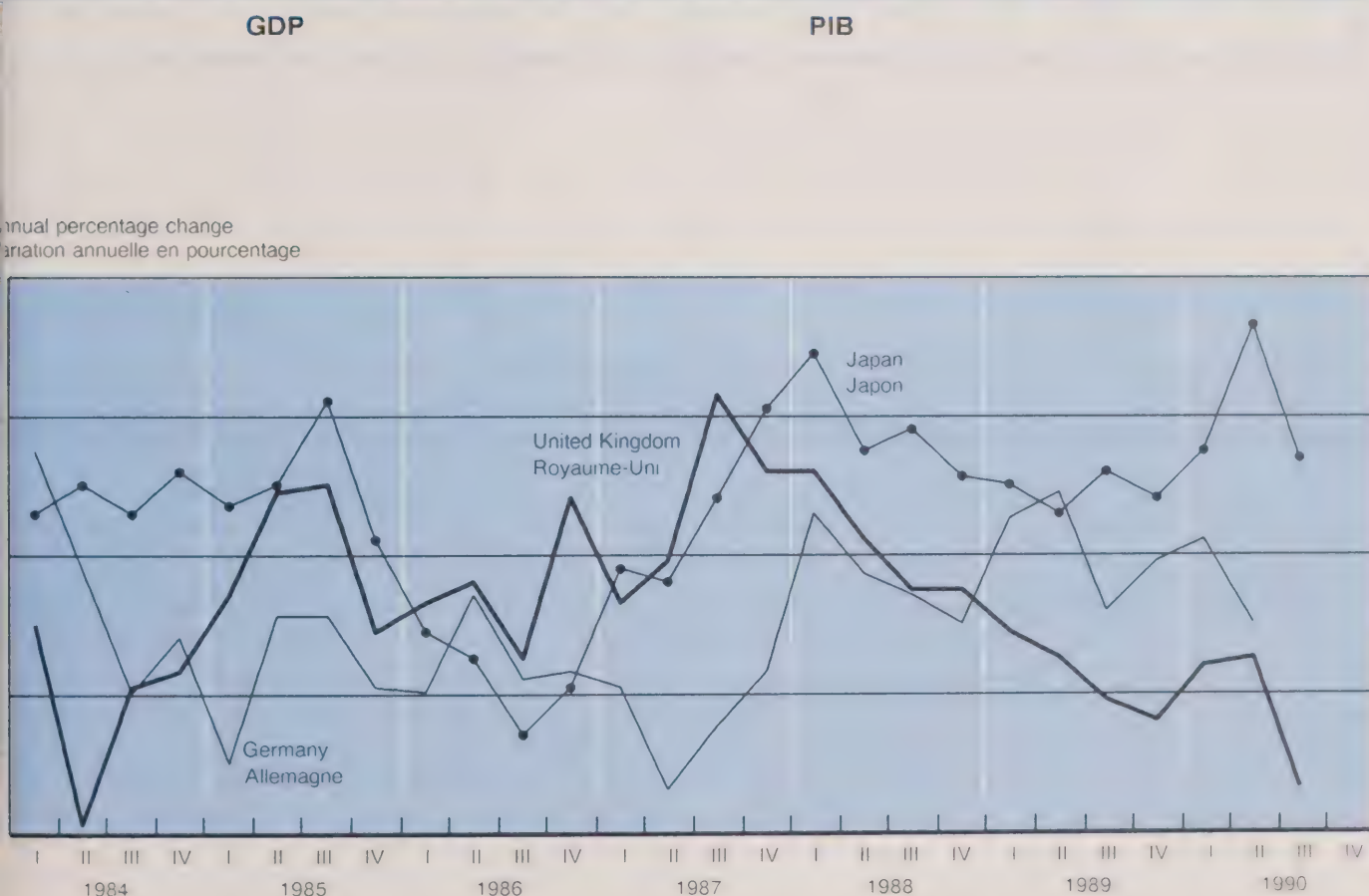
Gross domestic product

Produit intérieur brut

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

	Current account balance in local currency				Solde du compte courant en monnaie du pays			
Quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2)	Italy(2)	Japan(3)	
Trimestre	Canada(1)	États-Unis(2)	Royaume-Uni(1)	France(2)	Allemagne(2)	Italie(2)	Japon(3)	
	-10,155	-145.4	-41	16.2	85.1	3,802	85.8	
	-9,168	-162.3	-4,108	-26.7	81.2	-1,940	87.0	
	-10,162	-128.9	-15,151	-21.1	88.3	-6,779	79.6	
	-16,688	-110.0	-19,624	-26.2	104.2	-14,452	57.2	
2	-2,235	-33.5	-3,335	-2.6	25.1	1,253	18.6	
3	-2,602	-32.3	-3,694	-3.9	16.9	328	19.1	
4	-3,191	-28.7	-4,725	-11.8	30.0	-1,922	23.6	
1	-3,102	-27.1	-4,428	-2.1	31.2	-11,073	16.1	
2	-4,732	-28.6	-5,281	-7.0	27.1	-1,553	14.3	
3	-4,192	-27.6	-6,755	-3.5	20.1	142	15.0	
4	-4,663	-26.7	-3,160	-13.7	23.1	-1,968	11.9	
1	-5,214	-21.7	-4,761	-9.6	28.8	-11,651	12.3	
2	-4,202	-22.5	-5,222	-10.3	18.0	-3,514	8.2	
3	-3,439	-25.6	-4,176	-13.2	13.9		7.5	

Millions.
 Billions - Milliards.
 Billions of US dollars - Milliards de dollars É.-U.
 Source: OECD
 Note: OCDE



13.3

Industrial production index (1985 = 100)

Indices de production industrielle (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1986	99.9	101.1	102.3	101.2	102.4	103.2	99.8
1987	105.6	105.9	105.7	102.8	102.6	106.0	103.2
1988	112.1	111.7	109.7	107.6	106.5	114.2	113.0
1989	113.3	114.5	110.1	112.1	111.3	118.7	119.9
1989 N	113.0	114.5	110.2	112.5	112.8	119.0	120.8
D	113.7	115.0	110.9	110.9	113.9	124.4	120.7
1990 J	111.7	113.9	110.0	112.4	116.6	115.6	121.1
F	111.6	114.9	109.4	110.0	115.6	120.0	120.9
M	111.7	115.4	111.5	110.6	115.5	118.9	122.7
A	111.3	115.3	112.3	113.2	112.8	117.9	121.8
M	111.5	115.9	111.0	112.7	116.1	115.5	125.0
J	111.9	116.6	113.5	112.9	116.4	116.7	125.1
J	110.8	116.9	109.5	115.2	118.0	118.1	127.3
A	111.4	117.1	108.8	115.2	119.3	118.1	127.8
S	110.4	116.9	108.6	113.3	120.1	119.2	126.4
O		115.9	108.8	113.2	118.4	115.7	130.0
N		113.9					128.4

Source: OECD

Source: OCDE

13.4

Unemployment rate(1)

Taux de chômage(1)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Japon
1986	9.5	6.9	11.2	10.4	6.4	2.8
1987	8.8	6.1	10.3	10.5	6.2	2.8
1988	7.7	5.4	8.6	10.0	6.2	2.5
1989	7.5	5.2	7.0	9.4	5.6	2.3
1989 N	7.5	5.3	6.4	9.5	5.5	2.2
D	7.7	5.3	6.4	9.4	5.4	2.1
1990 J	7.8	5.2	6.3	9.0	5.3	2.2
F	7.6	5.2	6.3	8.9	5.3	2.1
M	7.1	5.1	6.2	8.9	5.2	2.0
A	7.2	5.3	6.2	8.9	5.2	2.1
M	7.6	5.3	6.2	8.9	5.2	2.1
J	7.5	5.1	6.2	8.9	5.2	2.2
J	7.8	5.4	6.3	8.9	5.2	2.1
A	8.3	5.5	6.3	8.9	5.1	2.0
S	8.3	5.6	6.4	8.9	5.0	2.2
O	8.7	5.6	6.5	8.9	4.9	2.2
N	9.0	5.8	6.7	9.0	4.7	2.1

(1) Standardized by OECD

(1) Standardisés par l'OCDE.

13.5

Consumer price index, unadjusted
(1985 = 100)Indice des prix à la consommation, non
désaisonnalisé (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1986	104.1	101.9	103.4	102.7	99.8	105.8	100.6
1987	108.7	105.6	107.7	105.9	100.0	110.9	100.7
1988	113.1	109.9	113.0	108.7	101.4	116.5	101.4
1989	118.7	115.2	121.8	112.7	104.2	124.2	103.7
1989 D	120.8	117.2	125.6	114.1	105.2	127.5	104.6
1990 J	121.8	118.4	126.3	114.4	105.8	128.3	104.8
F	122.5	119.0	127.1	114.6	106.2	129.2	105.1
M	122.9	119.6	128.3	115.0	106.3	129.7	105.5
A	123.0	119.8	132.1	115.4	106.5	130.2	106.3
M	123.6	120.1	133.4	115.7	106.7	130.5	107.1
J	124.1	120.8	133.9	115.9	106.8	131.0	106.5
J	124.7	121.2	134.0	116.2	106.8	131.5	106.4
A	124.9	122.3	135.4	116.9	107.1	132.4	106.9
S	125.2	123.4	136.7	117.5	107.5	133.1	107.9
O	126.2	124.1	137.7	118.2	108.2	134.3	109.3
N	126.9	124.4	137.4	118.0	108.0	135.1	108.9
D	126.8						

Source: OECD

Source: OCDE

Merchandise trade balance in local currency

Balance commerciale en monnaie du pays

Annual average month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France (1,3)	Germany (1,3)	Italy (1,4)	Japan(3)
Mois moyen annuel	Canada(2)	États- Unis(1,3)	Royaume- Uni(3)	France (1,3)	Allemagne (1,3)	Italie (1,4)	Japon(3)
	9,943.6	-155.1	-13.00	-0.36	112.56	-3.72	13,740
	11,107.0	-170.3	-14.15	-31.56	117.72	-11.15	11,556
	10,113.7	-137.1	-24.89	-32.76	128.04	-12.90	9,936
	6,934.2	-129.3	-27.55	-44.40	134.64	-16.87	8,844
O	33.0	-12.0	-2.01	-8.61	10.00	-1.94	604
N	576.0	-11.7	-2.13	-2.17	9.90	-1.85	549
D	529.0	-8.4	-1.21	-2.37	9.10	-0.77	576
J	438.0	-12.1	-2.35	-0.18	13.50	-1.74	670
F	262.0	-8.8	-1.77	-1.12	11.10	-1.26	836
M	972.0	-10.2	-2.51	-1.11	11.60	-1.49	814
A	332.0	-9.1	-2.19	-4.46	10.10	-0.73	479
M	1,018.0	-9.6	-1.93	-5.40	10.70	-2.24	652
J	1,418.0	-7.1	-1.93	-0.68	8.20	1.26	1,079
J	1,018.0	-11.0	-2.05	-3.49	8.00	-0.75	681
A	1,262.0	-11.6	-1.51	-5.22	6.70	-0.65	712
S	1,327.0	-11.2	-1.20	-10.62	4.60	-1.07	725
O	1,024.0		-1.44	-6.69	7.40		305
N	1,267.0			-0.60			389

Customs basis
Base douanière

Millions

Millions

Billions

Milliards

Trillions

Trillions

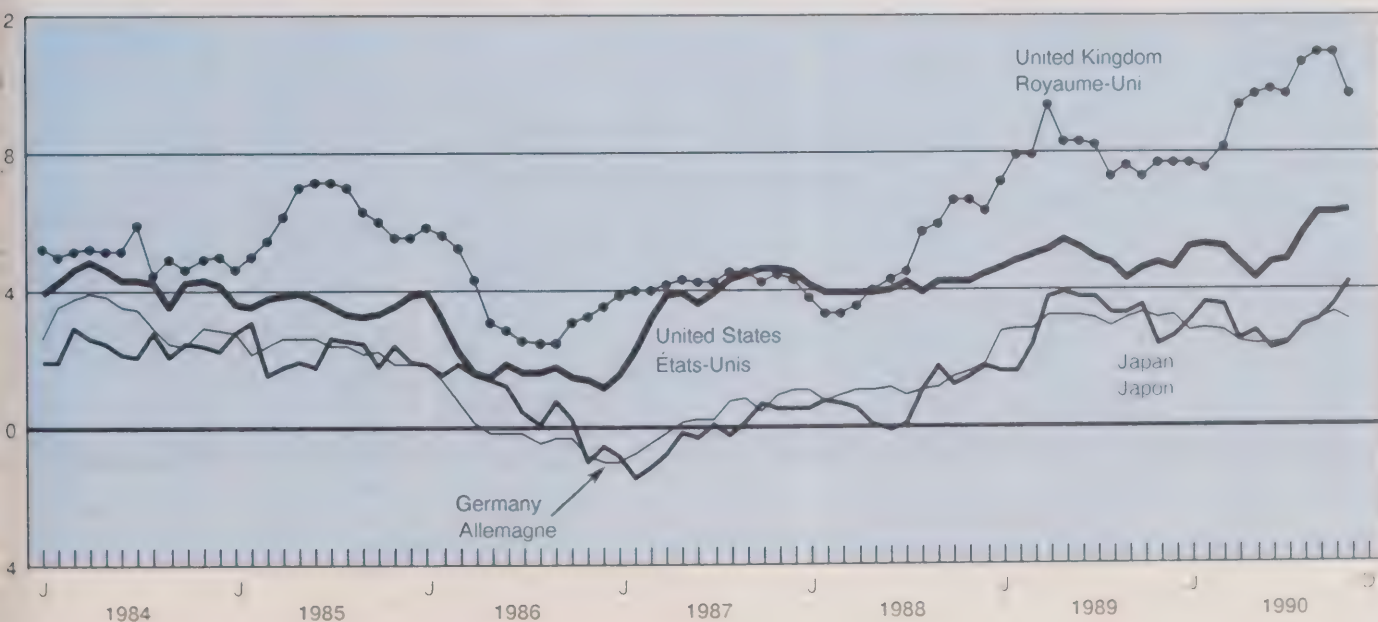
Source: OECD

Source: OCDE

CPI

IPC

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Central bank discount rate

Taux d'escompte de la banque centrale

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon
1986	8.48	5.50	11.06	9.50	3.50	12.00	3.00
1987	8.66	6.00	8.50	9.50	2.50	12.00	2.50
1988	11.17	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
1989	12.47	7.00		9.50	6.00	13.50	4.25
1989 N	12.47	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	3.75
1989 D	12.47	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
1990 J	12.29	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
1990 F	13.25	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
1990 M	13.38	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	5.25
1990 A	13.77	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	5.25
1990 M	14.05	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	5.25
1990 J	13.90	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	5.25
1990 J	13.59	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	5.25
1990 A	13.01	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	6.00
1990 S	12.61	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	6.00
1990 O	12.66	7.00	14.00	9.25	6.00	12.50	6.00
1990 N	12.25	7.00	14.00	9.25	6.00	12.50	6.00
1990 D	11.78						

(1) London clearing bank's base rate.

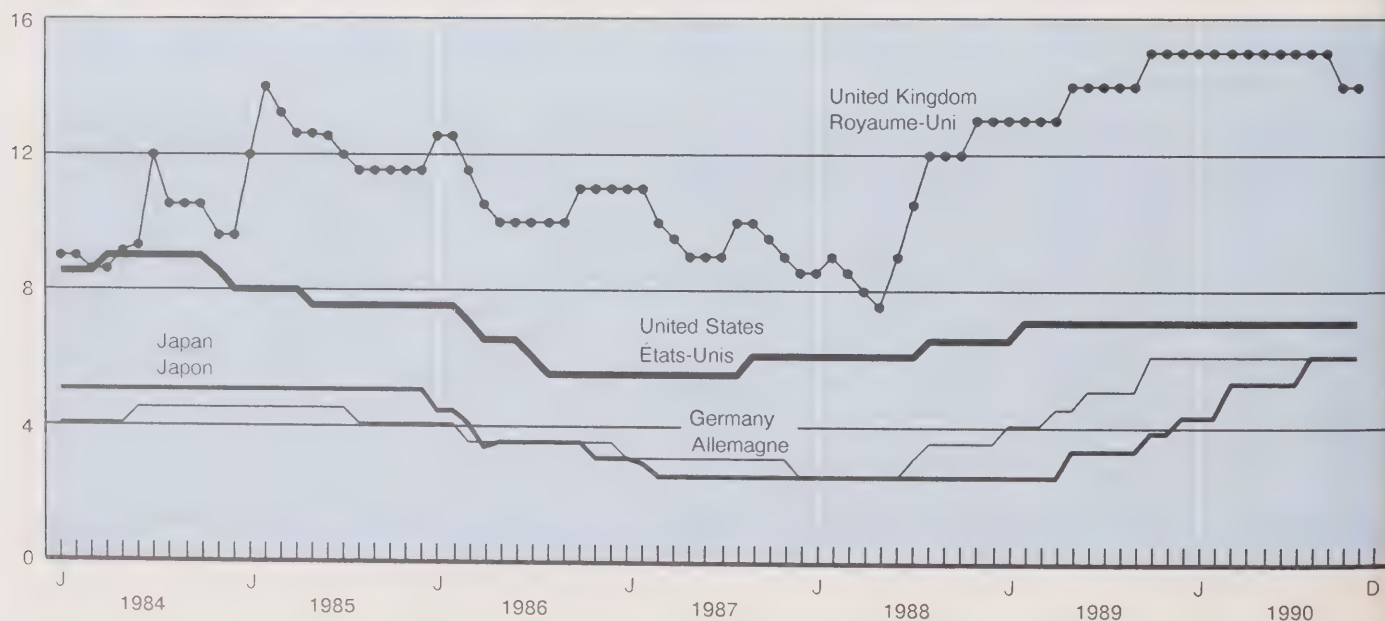
(1) Le taux de base des banques commerciales à Londres.

Source: OECD.

Source: OCDE

Discount rate

Taux d'escompte

Percent
Pourcentage

Index to tables*

Index des tableaux*

- Average hourly earnings 2.12
 - by province 12.9
- Average weekly earnings 2.11
 - by province 12.8
- Average work week 2.14
- Balance of payments
 - capital account 1.18
 - current account 1.17
- Bankruptcies 10.3
- Building permits 7.1
 - by province 12.11
- Coal 8.5
- Crude oil 8.4
- Electric power 8.3
- Employment, total 2.1
 - by age and sex 2.2
 - by industry 2.3
 - by province 12.3
- Exchange rates 10.2
- Exports, merchandise
 - current dollars 5.1.1
 - 1986 dollars 5.2.1
 - prices 5.2.1
- Farm income 8.1
- Financial flows 1.20
- Government finances
 - total revenue, national accounts 1.7
 - total expenditure, national accounts 1.7
 - federal revenue, national accounts 1.9
 - federal expenditure, national accounts 1.10
 - other levels of government, revenue, national accounts 1.11

- Balance des paiements
 - compte de capital 1.18
 - compte courant 1.17
- Commandes en carnet 6.4
- Commerce de détail
 - ventes par genre d'entreprise 4.1
 - ventes par province 12.10
- Commerce de gros 4.2
- Commerce de marchandises, solde par pays 5.3
- Charbon 8.5
- Chômage
 - taux 2.1
 - par sexe et âge 2.6
 - prestations 2.7
 - par province 12.5
- Dépenses personnelles, dollars de 1986 1.6
- Emploi, total 2.1
 - par âge et sexe 2.2
 - par industrie 2.3
 - par province 12.3
- Énergie électrique 8.3
- Exportations de marchandises
 - dollars courants 5.1.1
 - dollars de 1986 5.2.1
 - prix 5.2.1
- Faillites 10.3
- Finances des administrations publiques
 - recettes totales selon les comptes nationaux 1.7
 - dépenses totales selon les comptes nationaux 1.7
 - recettes fédérales selon les comptes nationaux 1.9
 - dépenses fédérales selon les comptes nationaux 1.10

* The numbers refer to table numbers, not page numbers.

* Les chiffres représentent les numéros des tableaux et non des pages.

- Government finances – Concluded
- other levels of government, expenditure, national accounts 1.12
 - Canada and Quebec Pension Plans, national accounts 1.8
 - federal expenditures, public accounts 10.7
 - federal revenues, public accounts 10.6

- Gross domestic product
- income-based 1.1
 - expenditure-based 1.2
 - expenditure-based, 1986 dollars 1.3
 - by industry, 1986 dollars 1.15
 - implicit price indexes 1.13
 - chain price indexes 1.14
 - by province 12.1

- Housing starts 7.3
- by province 12.12

- Immigration
- source 11.2
 - destination 11.3

- Imports, merchandise
- current dollars 5.1.2
 - 1986 dollars 5.2.2
 - prices 5.2.2

Interest rates 10.1

- Inventories, manufacturing 6.5
- finished goods 6.6
 - goods-in-process 6.6
 - raw materials 6.5

- Labour income
- by industry 2.10
 - by province 12.6

Leading indicators 1.19

- Manufacturing
- inventories 6.3
 - new orders 6.1
 - shipments 6.2
 - unfilled orders 6.1

Merchandise trade balance,
by country 5.3

- Finances des administrations publiques – fin
- recettes des autres paliers d'administration selon les comptes nationaux 1.11
 - dépenses des autres paliers d'administration selon les comptes nationaux 1.12
 - régimes de pensions du Canada et du Québec selon les comptes nationaux 1.8
 - dépenses fédérales selon les comptes publics 10.7
 - recettes fédérales selon les comptes publics 10.6

Flux financiers 1.20

Heures hebdomadaires moyennes 2.14

- Immigrants
- provenance 11.2
 - destination 11.3

- Importations de marchandises
- dollars courants 5.1.2
 - dollars de 1986 5.2.2
 - prix 5.2.2

Indicateurs avancés 1.19

- Livraisons de la fabrication 6.2
- par industrie 6.4

- Manufactures
- stocks 6.3
 - nouvelles commandes 6.1
 - livraisons 6.2
 - commandes en carnet 6.1

Marchés boursiers 10.5

Métaux, production 8.8

Minéraux non métalliques, production 8.7

- Mises en chantier de logements 7.3
- par province 12.12

- Permis de construire 7.1
- par province 12.11

Pétrole brut 8.4

Metal mines, production 8.8

Mortgage loan approvals 7.4

Motor vehicles, new
- sales 6.7
- production 6.8

Non-metallic minerals,
production 8.7

Personal incomes, sources
of 1.6

Personal spending,
1986 dollars 1.6

Population, by province 11.1

Prices
- construction 3.3
- consumer, national 3.2
- consumer by province 12.13
- industrial products 3.1
- new housing, by province 12.14
- raw materials 3.4

Refined petroleum 8.6

Retail sales
- by type of business 4.1
- by province 12.10

Shipments, manufacturing 6.2
- by industry 6.4

Stock markets 10.5

Telephones 9.4

Time lost in work stoppages 2.8

Transportation
- aviation 9.5
- pipeline 9.2
- rail 9.1
- urban 9.3

Pétrole raffiné 8.6

Population par province 11.1

Prêts hypothécaires autorisés 7.4

Prix
- construction 3.3
- consommation, Canada 3.2
- consommation par province 12.13
- industriels, produits 3.1
- logements neufs par province 12.14
- matières brutes 3.4

Produit intérieur brut
- en terme de revenu 1.1
- en terme de dépenses 1.2
- en terme de dépenses, dollars
de 1986 1.3
- par industrie, dollars de 1986 1.15
- prix implicites 1.13
- indice-chaine des prix 1.14
- par province 12.1

Rémunération hebdomadaire moyenne 2.11
- par province 12.8

Rémunération horaire moyenne 2.12
- par province 12.9

Règlements salariaux 2.15

Revenu du travail
- par industrie 2.10
- par province 12.6

Revenu agricole 8.1

Revenu personnel, provenance 1.6

Salaires et traitements - Voir Revenu du travail

Stocks de la fabrication 6.5
- produits finis 6.6
- produits en cours 6.6
- matières premières 6.5

Taux de change 10.2

Unemployment

- rate 2.1
- by sex and age 2.6
- insurance benefits 2.7
- by province 12.5

Unfilled orders 6.4

Wages and salaries - see Labour income

Wage settlements 2.15

Wholesale trade 4.2

Taux d'intérêt 10.1

Téléphones 9.4

Temps perdu dans les conflits de travail 2.8

Transports

- aviation 9.5
- pipelines 9.2
- chemins de fer 9.1
- urbains 9.3

Véhicules automobiles neufs

- ventes 6.7
- production 6.8

READER SURVEY FOR THE CANADIAN ECONOMIC OBSERVER
ENQUÊTE AUPRÈS DES LECTEURS DE L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

I have read -
J'ai lu

and on a scale of 0 to 10, found it
et jugé en graduation de 0 à 10
not useful very useful
peu utile très utile

Current Economic Conditions – les Conditions économiques actuelles

Economic & Statistical Events – les Événements économiques et statistiques

A horizontal number line with tick marks at 0, 5, and 10.

Quarterly National Accounts – les Comptes nationaux trimestriels

Feature Article – l'Étude spéciale

A horizontal number line with tick marks at 0, 5, and 10.

Technical Note – la Note technique

A horizontal number line with arrows at both ends. It is labeled with the numbers 0, 5, and 10.

Statistical Summary Tables & Graphs – les tableaux et diagrammes de l'Aperçu statistique

would have been more useful if (name of section or article) – aurait été plus utile si (nom de la section ou de l'étude)

Do you have any other suggestion or questions on the contents of this issue? What subjects would you like to see treated in future issues? – Avez-vous d'autres suggestions ou questions sur le contenu de ce numero? Quels themes devraient être abordés selon vous dans les prochains numéros?

NAME - _____
NOM _____

OCCUPATION -
PROFESSION _____NAME OF ORGANIZATION - _____
NOM DE L'ORGANISME _____

ADDRESS - TEL. NO. -
ADRESSE - NO. DE TÉL

Please return the above to
P. Cross
Editor, CEO
International & Financial Economics Division
Statistics Canada
R.H. Coats Building, Floor 21
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
FAX: (613)951-9031

Veuillez retourner à
P. Cross
Éditeur de l'O.É.C.
Division de l'économie internationale et financière
Statistique Canada
Édifice R.H. Coats, 21^{ème} étage
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
FAX: (613)951-9031

ORDER FORM

Mail to:
Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

Fax (613) 951-1584

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

Country

Postal Code

Tel.

Client Reference Number

METHOD OF PAYMENT

☐ Purchase Order Number (please enclose)

☐ Payment enclosed

\$

☐ Charge to my:

☐ MASTERCARD

☐ VISA

☐ Statistics Canada

Account Number

Expiry Date

☐ Bill me later (Max. \$500)


Signature

Catalogue No.	Title	Issue	Quantity	Price	Total

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications.
Canadian Clients pay in Canadian funds. Foreign clients pay in US \$, drawn on a US bank.

PF
03077

For faster service

 **1-800-267-6677** 

MasterCard and
Visa accounts

Français au verso

BON DE COMMANDE

Postez à:
Vente des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario), K1A 0T6

Télécopieur: (613) 951-1584

(Caractères d'imprimerie s.v.p.)

Organisme

Service

a/s de

Fonction

Adresse

Ville

Province

Pays

Code postal

Tél.

Numéro de référence du client

MODE DE PAIEMENT

☐ Numéro de la commande (inclure s.v.p.)

☐ Paiement inclus

\$

☐ Portez à mon compte:

☐ MASTERCARD

☐ VISA

☐ Statistique Canada

N° de compte

Date d'expiration

☐ Facturez-moi plus tard (max. 500 \$)



Signature

N° au catalogue	Titre	Edition	Quantité	Prix	Total

Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.
Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient en \$ US, tirés sur une banque américaine.

PF
03077

Pour un service
plus rapide, composez

 **1-800-267-6677** 

Comptes
MasterCard et Visa

English on reverse

BON DE COMMANDE

Postez à:
Vente des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario), K1A 0T6

Télécopieur: (613) 951-1584

(Caractères d'imprimerie s.v.p.)

Organisme

Service

a/s de

Fonction

Adresse

Ville

Province

Pays

Code postal

Tél.

Numéro de référence du client

MODE DE PAIEMENT

☐ Numéro de la commande (inclure s.v.p.)

☐ Paiement inclus

☐ Portez à mon compte:

☐ MASTERCARD

☐ VISA

☐ Statistique Canada

N° de compte

Date d'expiration

☐ Facturez-moi plus tard (max. 500 \$)

Signature

N° au catalogue	Titre	Édition	Quantité	Prix	Total

Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.
Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient en \$ US, tirés sur une banque américaine.

PF
03077

Pour un service
plus rapide, composez

☎ 1-800-267-6677 ☎

Comptes
MasterCard et Visa

English on reverse

ORDER FORM

Mail to:
Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

Fax (613) 951-1584

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

Country

Postal Code

Tel.

Client Reference Number

METHOD OF PAYMENT

☐ Purchase Order Number (please enclose)

☐ Payment enclosed

☐ Charge to my:

☐ MASTERCARD

☐ VISA

☐ Statistics Canada

Account Number

Expiry Date

☐ Bill me later (Max. \$500)

Signature

Catalogue No.	Title	Issue	Quantity	Price	Total

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications.
Canadian clients pay in Canadian funds. Foreign clients pay in US \$, drawn on a US bank.

PF
03077

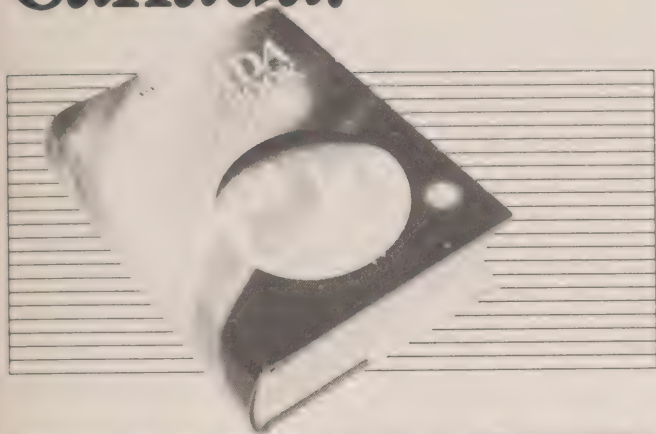
For faster service

☎ 1-800-267-6677 ☎

MasterCard and
Visa accounts

Français au verso

Questions About Canada?



**FIND YOUR ANSWERS IN THE
CANADA YEAR BOOK 1990**

Trusted by business people, librarians, educators and journalists for more than 120 years, the **Canada Year Book** is THE reference source to consult on Canada.

The **Canada Year Book 1990** covers a wide range of topics... from education to communications, public finance to international trade, and more.

Over 850 pages of text accompanied by 500 tables, 75 charts and computer generated maps, depict key social and economic developments in Canada.

Your one stop encyclopedia for all the latest facts and figures about Canada

and Canadians, the **Canada Year Book 1990** is your ready reference source.

The **Canada Year Book 1990** (Cat. no. 11-402E) is priced at \$49.95 plus \$5.05 postage and handling in Canada and US \$49.95 plus US \$20.05 postage and handling outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Vous avez des questions sur le Canada?



**L'ANNUAIRE DU CANADA 1990
VOUS DONNE LES RÉPONSES**

Depuis plus de 120 ans, gens d'affaires, bibliothécaires, enseignants et journalistes font confiance à l'**Annuaire du Canada**. De fait, c'est LA source pour toute information que l'on veut obtenir sur le pays.

L'**Annuaire du Canada 1990**, c'est quelque 850 pages de texte comprenant 500 tableaux statistiques, 75 graphiques et des cartes produites par ordinateur.

On y traite d'un grand nombre de sujets allant de l'éducation aux communications en passant par les finances publiques et le commerce international.

Cette encyclopédie unique renferme les derniers faits et chiffres sur le Canada et les Canadiens. Ayez-le à portée de la main pour obtenir tous les renseignements utiles sur la société et l'économie canadiennes!

L'**Annuaire du Canada 1990** (11-402F au catalogue) se vend 49,95 \$ plus 5,05 \$ de frais de port et de manutention au Canada et 49,95 \$ US plus 20,05 \$ US de frais de port et de manutention à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.

No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

Canadian Economic Observer

The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every month.

Current economic conditions

Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

Feature articles

In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

Statistical summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

International overview

Digest of economic performance of Canada's most important trading partners — Europe, Japan and the U.S.

Economic and statistical events

Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

Consult with an expert

The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.

The Canadian Economic Observer

(Catalogue no. 11-010) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free at 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne

L'Observateur économique canadien

La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

Les conditions économiques actuelles

Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé.

Les études spéciales

Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

L'aperçu statistique

Tableaux, graphiques et diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi et des marchés financiers.

L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

Le survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

Événements économiques et statistiques

Chaque mois, L'OEC publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

Consultez un expert

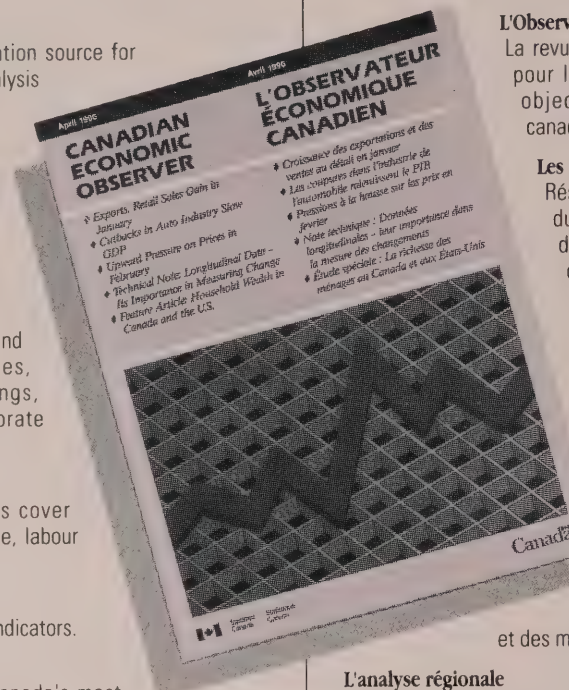
Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.

L'Observateur économique canadien.

(n° 11-010 au catalogue) coûte 220 \$ l'abonnement annuel au Canada, 260 \$ US aux États-Unis et 310 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.

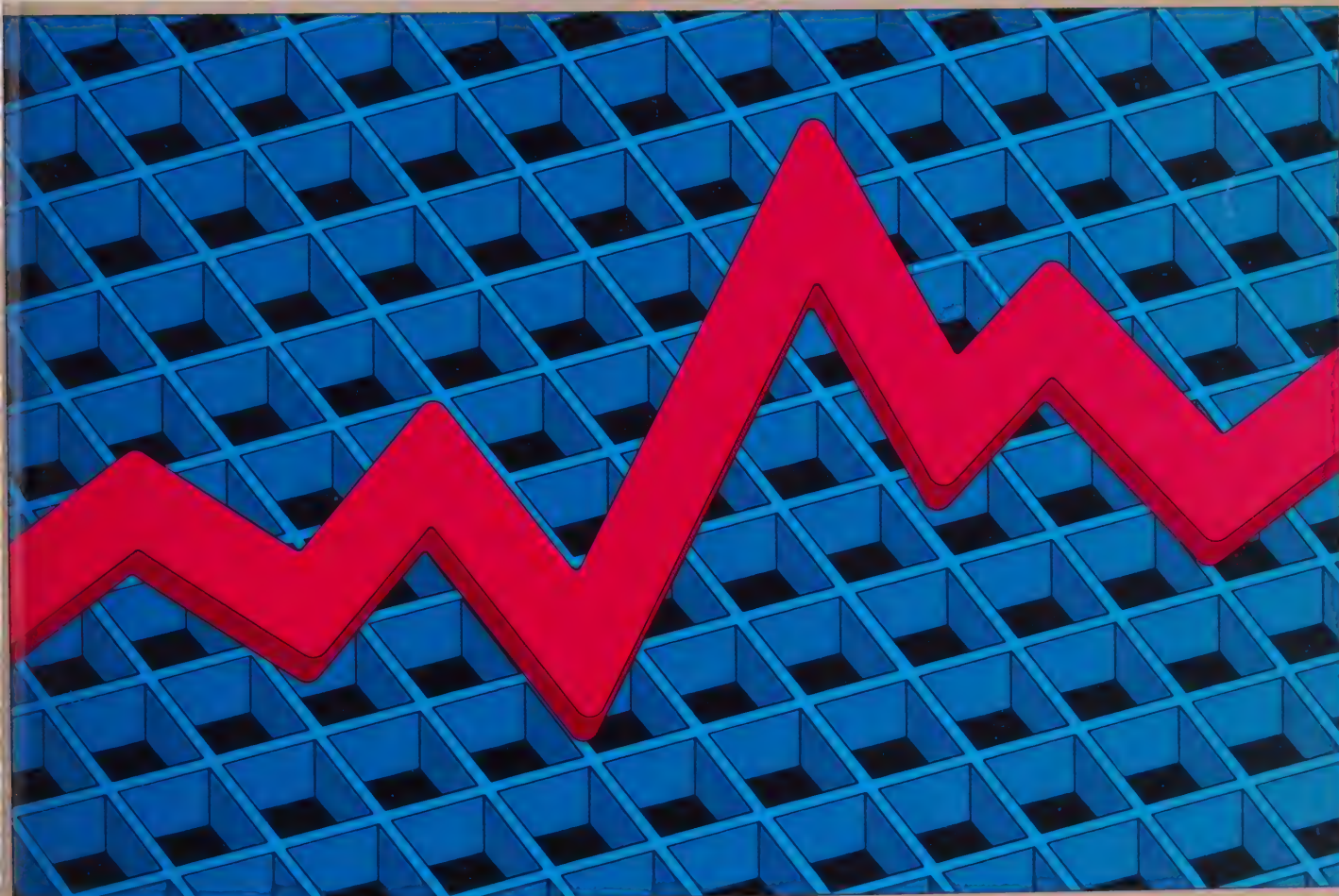


CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

- ◆ *CPI jumps in January, as GST introduced*
- ◆ *Unemployment rate passes 10% in February*
- ◆ *Stock markets rally*
- ◆ *Fourth quarter National Accounts: Spending falls in all major sectors*
- ◆ *Feature article: Tracking down discretionary income*

- ◆ *Bond de l'IPC en janvier avec l'introduction de la TPS*
- ◆ *Le taux de chômage à plus de 10 % en février*
- ◆ *Reprise des marchés boursiers*
- ◆ *Comptes nationaux du quatrième trimestre : Baisse des dépenses dans tous les principaux secteurs*
- ◆ *Étude spéciale : Détermination du revenu discrétionnaire*



INTERESTED IN ACQUIRING A CANADIAN ORIGINAL?

Then **Canadian Social Trends** is the acquisition for you. A first on the Canadian scene, this journal is claiming international attention from the people who need to know more about the social issues and trends of this country.

Drawing on a wealth of statistics culled from hundreds of documents, **Canadian Social Trends** looks at Canadian population dynamics, crime, education, social security, health, housing, and more.

For social policy analysts, for trendwatchers on the government or business scene, for educators and students, **Canadian Social Trends** provides the information for an improved discussion and analysis of Canadian social issues.

Published four times a year, **Canadian Social Trends** also features the latest social indicators, as well as information about new products and services available from Statistics Canada.

CANADIAN SOCIAL TRENDS

(Catalogue No. 11-008E) is \$34 annually in Canada, US\$40 in the United States and US\$48 in other countries.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

VOUS DÉSIREZ FAIRE L'ACQUISITION D'UNE OEUVRE ORIGINALE?

Alors **Tendances sociales canadiennes** est la publication qu'il vous faut. Première en son genre sur la scène canadienne, cette revue retient l'attention des gens d'ici et d'ailleurs qui désirent en savoir plus sur les questions sociales de l'heure au pays.

À l'aide d'abondantes statistiques extraites de nombreux documents, **Tendances sociales canadiennes** brosse le tableau de la dynamique de la population canadienne, de la criminalité, de l'éducation, de la sécurité sociale, de la santé, de l'habitation et de plusieurs autres sujets.

Que ce soit pour les analystes de la politique sociale, les analystes des tendances oeuvrant au sein des administrations publiques et du monde des affaires, les enseignants ou encore les étudiants, **Tendances sociales canadiennes** dégage l'information nécessaire à des discussions et des analyses approfondies relativement aux questions sociales.

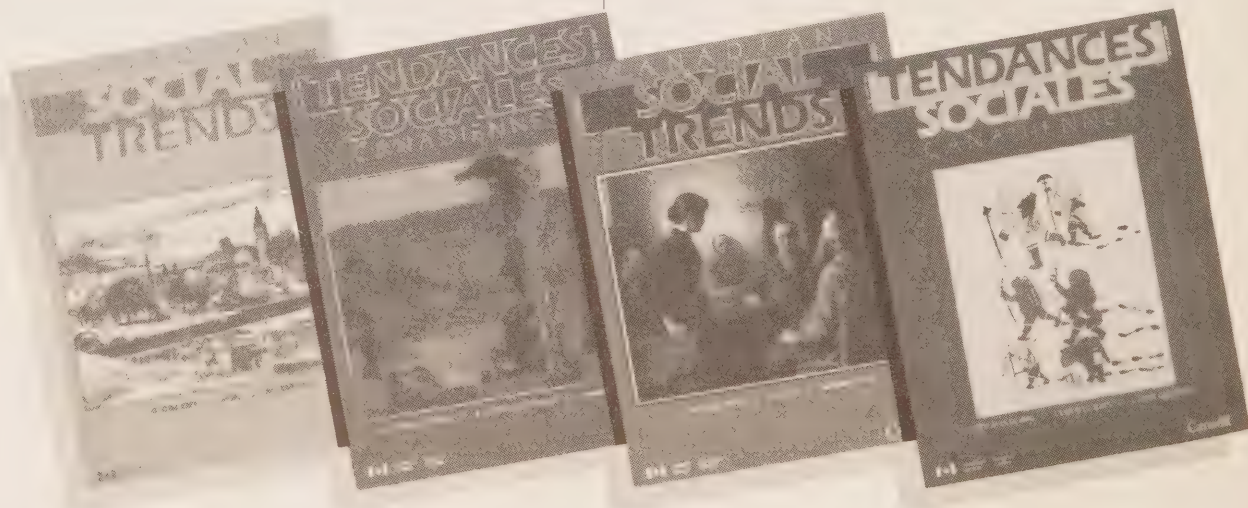
Tendances sociales canadiennes présente également les plus récents indicateurs sociaux de même que des renseignements relatifs aux produits et services qu'offre Statistique Canada.

TENDANCES SOCIALES CANADIENNES

Ce trimestriel (No 11-008F au catalogue) se vend 34 \$ l'abonnement annuel au Canada, 40 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

March 1991

Mars 1991

Editor's Note

There were no changes to the tables in the CEO this month. If you have any suggestions on how we can improve the usefulness of the CEO, there is a reader's survey form at the end of the publication.

Note de l'éditeur

Aucun changement n'a été apporté aux tableaux de L'OEC ce mois-ci. Veuillez adresser vos suggestions sur les façons de l'améliorer en utilisant le formulaire d'enquête auprès des lecteurs à la fin de ce numéro.

For more information contact:

Current Analysis Section,
21-P Coats Building,
Statistics Canada,
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
FAX: (613)951-9031

Pour de plus amples informations, contactez:

Section de l'analyse de conjoncture,
21-P, Édifice Coats,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
FAX: (613)951-9031

Published under the authority of the Minister
of Industry, Science and Technology

©Minister of Supply and
Services Canada 1991

Publication autorisée par le ministre de
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

©Ministre des Approvisionnements et
Services Canada 1991

Price: Canada: \$22.00 per issue, \$220.00 annually
United States: US\$26.00 per issue, US\$260.00 annually
Other Countries: US\$31.00 per issue, US\$310.00 annually

Prix : Canada : 22 \$ l'exemplaire, 220 \$ par année
États-Unis : 26 \$ US l'exemplaire, 260 \$ US par année
Autres pays : 31 \$ US l'exemplaire, 310 \$ US par année

March 1991
Catalogue 11-010, Vol. 4, No. 3 Monthly
ISSN 0835-9148 Ottawa

Mars 1991
Catalogue 11-010, vol. 4, n° 3 mensuel
ISSN 0835-9148 Ottawa

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section,
21-P Coats Building,
FAX: (613)951-9031

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162)
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwest Tel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwest Tel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture,
21-P, Édifice Coats,
FAX: (613)951-9031

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-3627) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwest Tel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwest Tel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on March 8, 1991.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Trade Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 8 mars 1991.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque de commerce de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.

Senior Editor: P. Cross

Associate Editors:

F. Roy, C. Bloskie

Conceptual Design: J. MacCraken

Graphics: R.M. Andrews

Composition and Production:

D. Joannis, M. Pilon, H. Paquin,
G. DesGagné, L. Simard

Publication Liaison:

C. Misener

Technical Development: D. Harrington

Marketing: D. Roy

Translation: V. Gibson, A. Zakharoff

Review Committee: J.S. Wells, K. Lal,

D. Desjardins, A. Meguerditchian,
T. Davis, D. Collins and P. Cross

Thanks to: J. Pattison, L. Bisson,
H. Pold

Éditeur en chef: P. Cross

Éditeurs-Associés:

F. Roy, C. Bloskie

Maquette: J. MacCraken

Graphiques: R.M. Andrews

Composition et production:

D. Joannis, M. Pilon, H. Paquin,
G. DesGagné, L. Simard

Coordination de la publication:

C. Misener

Développement technique: D. Harrington

Commercialisation: D. Roy

Traduction: V. Gibson, A. Zakharoff

Comité de revue: J.S. Wells, K. Lal,

D. Desjardins, A. Meguerditchian,
T. Davis, D. Collins et P. Cross

Remerciements à: J. Pattison, L. Bisson,
H. Pold

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Printed by
National Printers (Ottawa) Inc.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



Imprimé par
National Printers (Ottawa) Inc.

Table of contents

Table des matières

1.1	Current Economic Conditions	Conditions économiques actuelles
	The CPI accelerated in January to its highest rate since 1983, while labour market conditions continued to deteriorate rapidly in February, notably in Ontario.	L'IPC s'est accéléré en janvier pour atteindre son plus haut taux depuis 1983, tandis que les conditions du marché du travail ont continué de se détériorer à un taux rapide en février, notamment en Ontario.
2.1	Economic and Statistical Events	Événements économiques et statistiques
	The federal budget; layoffs proliferate in the auto industry; ceasefire in the Gulf war.	Le budget fédéral; multiplication des mises à pied dans l'industrie automobile; cessez-le-feu dans le Golfe.
3.1	Quarterly National Accounts	Comptes nationaux trimestriels
	Real GDP fell 1% in the fourth quarter, its third straight decline. This section also reviews major economic developments in 1990, with a special section on merchandise trade.	Le PIB enregistre une baisse de 1% en terme réel au quatrième trimestre, la troisième consécutive. Cette section examine également les principaux développements économiques au cours de l'année 1990 et comprend une section sur le commerce de marchandises.
4.1	Feature Article	Étude spéciale
	"Tracking Down Discretionary Income"	"Détermination du revenu discrétionnaire"
	This article describes some of the characteristics of people with discretionary income - who they are, how much they have, and how they spend it.	Cet article décrit quelques caractéristiques des personnes bénéficiant d'un revenu discrétionnaire: qui ils sont, de combien disposent-ils et comment ils le dépensent.
5.1	Recent Feature Articles	Études spéciales récemment parues

Table of contents

Table des matières

6 Statistical Summary

Aperçu statistique

6.1	National Accounts	Comptes nationaux
6.23	Labour Markets	Marchés du travail
6.37	Prices	Prix
6.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
6.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
6.57	Manufacturing	Fabrication
6.69	Construction	Construction
6.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
6.83	Transportation and Communications	Transports et communications
6.87	Financial Markets	Marchés financiers
6.95	Demography	Démographie
6.99	Provincial	Les provinces
6.113	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

7.1 Index to Tables

Index des tableaux

Current economic conditions

Conditions économiques actuelles

Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

Year and month	Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change, unadjusted	Merchandise trade balance, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/shipments	New motor vehicles sales, per cent change	Composite leading index, per cent change
Année et mois	Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Emploi, variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage, non-désaisonnalisé	Solde du commerce des marchandises, millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes de véhicules automobiles neufs, variation en pourcentage	Indicateur composite avancé, variation en pourcentage
	I 37026	D 767608	D 767611	P 484000	D 399449 D 397990	D 318284	D 4970	D 99958
1989	3.07	1.97	7.5	5.0	6,934	1.51	-5.43	3.85
1990	0.76	0.69	8.1	4.8	10,798	1.53	-10.79	-1.01
1990								
F	0.56	-0.24	7.5	0.6	1,028	1.50	4.63	0.56
M	0.03	0.27	7.6	0.5	393	1.53	-4.28	0.35
A	0.20	-0.51	7.8	0.3	233	1.51	8.93	0.00
M	0.43	0.60	7.7	1.1	464	1.50	-2.61	-0.07
J	-0.30	0.40	7.5	0.5	427	1.51	-5.97	-0.14
1990								
J	0.34	-0.27	7.6	0.6	1,000	1.51	-2.48	-0.14
A	0.60	0.59	7.4	0.1	263	1.51	1.49	0.00
S	0.39	-0.16	7.4	0.2	550	1.50	9.65	0.21
O	-0.15	0.13	7.4	0.3	33	1.51	-10.12	0.28
N	0.34	0.27	7.5	0.3	577	1.51	1.64	0.28
D	0.15	-0.05	7.6	-0.1	529	1.52	-3.12	0.21
1990								
J	-0.03	0.28	7.7	0.9	422	1.60	7.89	0.00
F	0.04	0.11	7.6	0.6	211	1.56	-10.20	-0.21
M	-0.01	-0.15	7.2	0.3	1,077	1.53	5.71	-0.21
A	-0.15	0.33	7.3	0.0	604	1.54	-7.04	-0.41
M	-0.12	-0.37	7.7	0.5	936	1.52	-0.98	-0.41
J	0.20	0.07	7.6	0.4	1,526	1.50	6.53	-0.21
1990								
J	0.07	0.05	8.0	0.5	967	1.49	-1.86	-0.21
A	-0.34	-0.38	8.4	0.1	938	1.51	-3.65	-0.28
S	-0.62	0.17	8.5	0.3	1,289	1.53	-4.49	-0.42
O	0.15	-0.22	8.9	0.8	623	1.50	-5.59	-0.56
N	-0.70	-0.52	9.1	0.6	1,142	1.56	-2.14	-0.71
D	-0.18	-0.38	9.3	-0.1	1,064	1.57	-3.55	-0.64
1991								
J		-0.72	9.7	2.6				
F		-0.49	10.2					

OVERVIEW*

The Canadian economy continued to decline early in 1991, after a sharp contraction in the last quarter of 1990. Employment fell 0.5% in February after a 0.7% drop in January -- equalling the worst two-month drop in 1982; the unemployment rate jumped to over 10%: auto sales sagged after a brief rebound in January; and housing starts also weakened. The introduction of the goods and services tax (GST) helped to boost the CPI to an annual rate of 6.8% in January.

* Based on data available on March 8; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

VUE D'ENSEMBLE*

L'économie canadienne, qui était en net recul au dernier trimestre de 1990, a encore perdu du terrain au début de 1991. Le repli de l'emploi, soit de 0.7% en janvier et de 0.5% en février, est le plus important jamais enregistré en deux mois depuis 1982; le taux de chômage a dépassé 10% en février; les ventes d'automobiles, qui avaient repris brièvement en janvier, se sont affaïssées; et les mises en chantier de logements ont fléchi. L'adoption de la taxe sur les biens et services (TPS) a contribué à porter à 6.8% le taux d'augmentation annuelle de l'IPC en janvier.

* Basés sur les données disponibles le 8 mars; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

The recent moderation in interest rates and the end of the Gulf War provide some foundation for anticipating a recover soon from the recession, but there is little evidence of this as yet in the data. In fact, the rate of decline of employment and housing starts accelerated early in the first quarter. This partly reflects a deteriorating international environment, as the ongoing recessions in the United States and Britain were joined by a contraction of GNP in France in the fourth quarter and slowdowns in Germany and Japan.

Business investment outlays ended 1990 with a third straight quarterly drop. Investment was slashed from a planned 10% gain early in 1990, as corporate profits dropped sharply. Profits as a share of GDP fell to a record quarterly low of 6.5% from 10% in recent years, even after excluding the write-down of several hundreds of millions of dollars of investments as extraordinary losses in the fourth quarter. Firms also expressed discontent with an increase in the ratio of inventories to sales in the fourth quarter, which will further dampen production. Businesses tentatively plan a 5% nominal increase in investments in 1991, although this has to be viewed in the context of continued weak corporate borrowing in early 1991 and low profit levels.

Household demand picked up slightly in December, as there was some buying of goods whose prices jumped sharply because of taxes in January. A sharp drop in employment in retail trade in January and February, and rising bankruptcies, reinforce the notion that the December gain in demand represented a 'borrowing' of sales from early in 1991. Housing starts in January fell to 100,000 units, which is within 5,000 units of the lowest level touched during the 1982 downturn, before edging up to 104,000 units in February. Anecdotal reports of a pick-up of house sales have not

Le fléchissement récent des taux d'intérêt et la fin de la guerre du Golfe soutiennent la formulation d'anticipations d'une fin prochaine de la récession, mais les données jusqu'ici en donnent peu de preuves. En fait, le taux de diminution de l'emploi et des mises en chantier s'est accéléré au début de la nouvelle année. Ces résultats traduisent en partie une détérioration de la situation internationale puisqu'il y a eu diminution du PIB en France au quatrième trimestre et ralentissement en Allemagne et au Japon, auxquels s'ajoutent les récessions qui étaient déjà en cours aux États-Unis et en Grande-Bretagne.

L'année 1990 s'est terminée par une troisième baisse trimestrielle d'affilée des dépenses d'investissement des entreprises. La progression de 10% des investissements, qui avait été prévue pour 1990, ne s'est pas concrétisée, les profits des sociétés ayant chuté. Les profits en proportion du PIB sont tombés de 10% au cours des dernières années à 6.5%, soit un nouveau plancher trimestriel, et ce même après avoir exclu plusieurs centaines de millions de dollars d'investissements passés par pertes extraordinaires au quatrième trimestre. Les entreprises ont aussi indiqué dans l'enquête sur les perspectives du monde des affaires qu'elles étaient insatisfaites de l'augmentation du ratio des stocks par rapport aux ventes au quatrième trimestre, ce qui signifie qu'elles pourront encore ralentir leur production. Les entreprises prévoient augmenter de 5% leurs investissements nominaux, mais cette hausse contraste avec les bas niveaux d'emprunts et de profits au début de 1991.

La demande des ménages a quelque peu augmenté en décembre avec un certain redressement des ventes de biens dont les prix allaient fortement augmenter en janvier à cause des taxes. Le recul marqué de l'emploi dans le commerce de détail en janvier et en février, et la montée du nombre de faillites, semblent confirmer l'hypothèse que l'accroissement de demande en décembre est due à un "emprunt" sur les ventes du début de 1991. Le nombre de mises en chantier en janvier a chuté à 100,000 unités, et la différence entre le niveau de janvier et le plus bas niveau enregistré durant la récession de 1982 est de moins de 5,000

yet been reflected in any data. The sharp drop in housing starts has begun to reduce the backlog of unsold homes, which implies that a recovery in sales will more quickly be translated into higher housing starts when it comes.

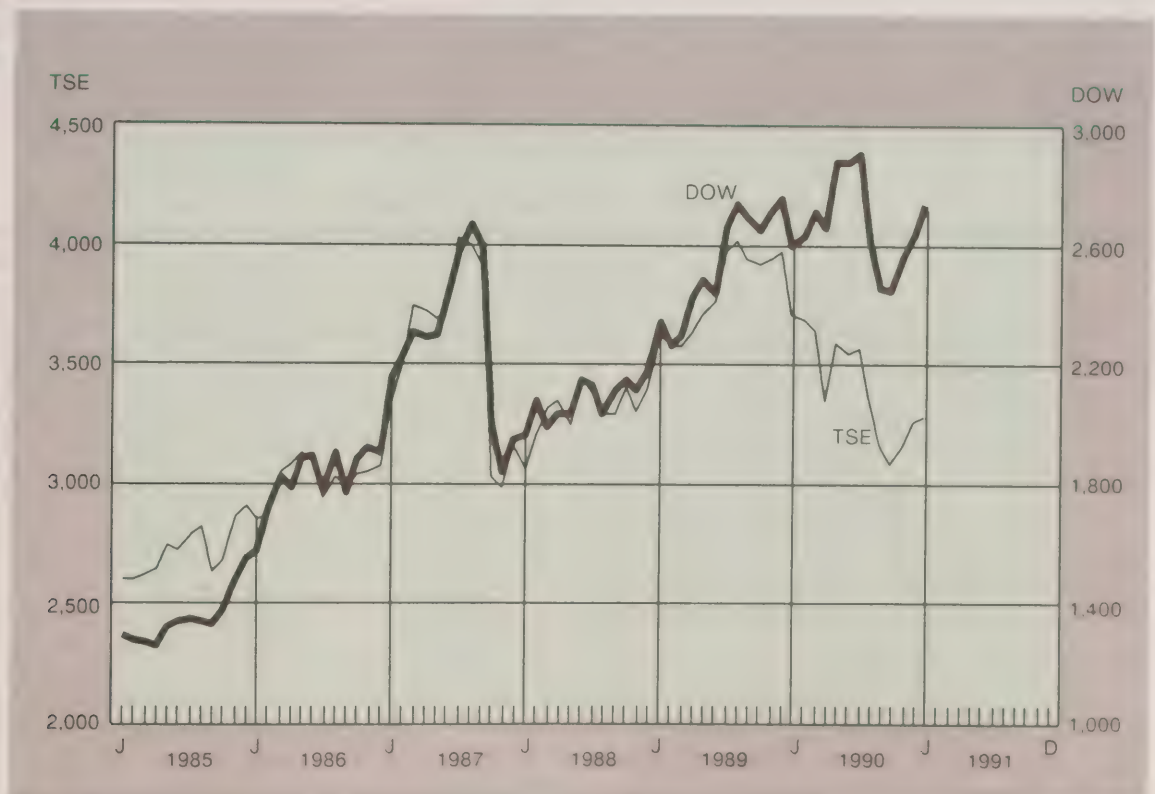
The major hint of recovery was the upturn in stock market prices in February. While this may signal a recovery later in the year, the increase should be interpreted with caution until it is confirmed by data on other sectors of the economy. All monthly data movements should be treated with caution, particularly the stock market which has a relatively high rate of false signals (over 20%) as a leading indicator. For

unités. En février, elles remontent à 104,000. Les comptes rendus anecdotiques d'un redressement des ventes de maisons n'ont pas encore été confirmés par les données. La forte diminution du nombre de mises en chantier de logements a eu comme conséquence que le nombre de maisons invendues a commencé à diminuer, de sorte que la reprise des ventes, lorsqu'elle surviendra, se traduira plus rapidement par une augmentation des mises en chantier.

Le relèvement des cours de la bourse en février constitue le principal indice d'une reprise possible plus tard dans l'année, mais il faut quand même l'interpréter avec prudence tant qu'il n'aura pas été confirmé par les données dans d'autres secteurs de l'économie. La prudence s'impose chaque fois qu'il y a un mouvement dans les données mensuelles, en particulier dans le cas de la bourse qui est un indicateur avancé assez trompeur (plus de 20%

1 Stock Price Indices

1 Indices du cours des actions



example, the TSE jumped by about 10% in November 1981, about the same increase as in February 1991, while its worst false signal was of course the crash in October 1987. The TSE, however, does have a relatively long average lead time of five months in signalling turning points in the economy. The overall composite leading indicator continued to fall at a relatively rapid rate of 0.6% in December, with particularly large declines in export demand, manufacturing, and housing.

Labour Markets - Conditions Continue to Deteriorate Rapidly

Labour market conditions continued to worsen, as January's record drop of 90,000 in employment was followed by another sharp cut of 61,000 (0.5%) in February. The drop in employment, combined with a small rebound in the labour force, pushed the unemployment rate into double-digits (10.2%) for the first time since 1985. The unemployment rate was 9.7% in January, and as low as 7.2% last spring.

All of the drop in jobs was concentrated in full-time employment, down 77,000 (0.7%) after last month's decline of 105,000. All major age and sex groups suffered declines, notably for men aged 25 years and older.

The pronounced weakness in employment of prime-aged males in February reflected the heavy concentration of job losses in goods-producing industries, off 2.1%. Manufacturing continued to bear the brunt of the recession, with a 3% drop in February -- the largest of five straight monthly decreases. The auto industry in North America announced widespread layoffs in the month. Primary industries also continued to be buffeted by weak prices for natural resource products, while construction rebounded slightly from a large dip in January. The concentration of

de faux signaux). Par exemple, la Bourse de Toronto a fait un bond de quelque 10% en novembre 1981, ce qui est du même ordre que l'augmentation observée en février 1991, et s'est effondrée en octobre 1987, ce qui a été bien sûr à l'origine de la pire fausse alerte jamais occasionnée par cet indicateur. Toutefois, les cours de la Bourse de Toronto signalent les points tournants de l'économie en moyenne cinq mois à l'avance, ce qui est un préavis relativement long. L'indicateur avancé composite d'ensemble a poursuivi sa chute au taux relativement rapide de 0.6% en décembre les baisses les plus importantes ayant été observées dans les exportations, la fabrication et l'habitation.

Marchés du travail - La détérioration rapide se poursuit

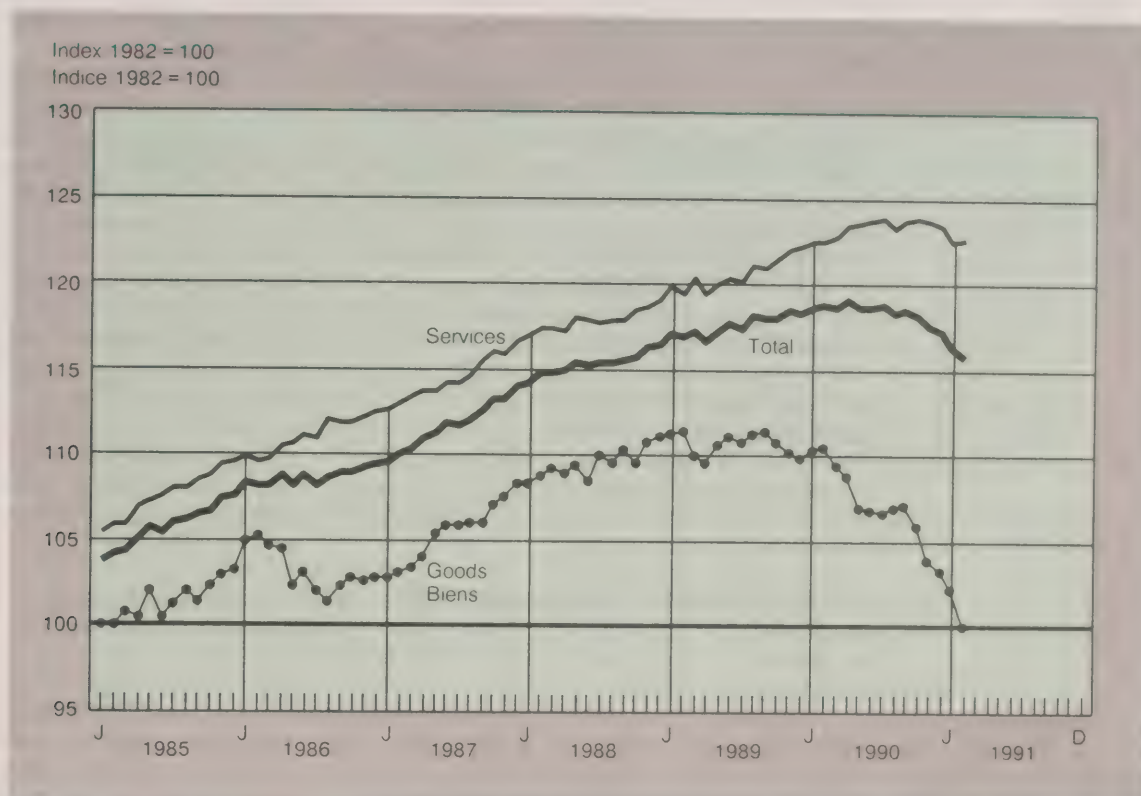
La situation du marché du travail continue de se détériorer, la baisse record de 90,000 emplois en janvier ayant été suivie par une autre perte importante de 61,000 (0.5%) en février. Le recul de l'emploi, conjugué au modeste accroissement de la population active a porté le taux de chômage dans les deux chiffres (10.2%) pour la première fois depuis 1985. Le taux de chômage s'établissait à 9.7% en janvier et est tombé aussi bas que 7.2% le printemps dernier.

Le nombre d'emplois à plein temps, qui avait diminué de 105,000 le mois dernier, a régressé de 77,000 (0.7%), et explique en totalité le recul de l'emploi. Les baisses sont observées dans tous les principaux groupes d'âge et chez les deux sexes, notamment les hommes de 25 ans et plus.

La faiblesse marquée de l'emploi chez les hommes d'âge mûr en février traduit le très grand nombre d'emplois perdus dans les branches productrices de biens, en baisse de 2.1%. La fabrication continue de faire les frais de la récession plus que les autres secteurs, avec une baisse de 3% de l'emploi en février qui est la cinquième, et la plus importante baisse mensuelle en autant de mois. L'industrie automobile a annoncé des mises à pied généralisées en Amérique du Nord au cours du mois. Le secteur primaire souffre toujours de la faiblesse des prix des matières brutes, alors que le secteur de la construction s'est redressé

2 Employment
in Goods
and Services

2 Emploi dans
les biens
et services



employment declines in full-time jobs in manufacturing and mining where wages are high relative to services implies disproportionately large cuts in wages and salaries, which will further restrain consumer spending.

Employment in services rose fractionally, after a record drop in January. The trade industry continued to be the major source of weakness, shedding 33,000 workers after a 39,000 loss the previous month. Retail trade contributed most to these declines, a sign that consumers stayed at home after the GST was introduced. Transportation also continued to shrink, as a result of the declining flow of

quelque peu après l'important repli de janvier. La concentration des pertes d'emploi dans la fabrication et les mines, où les salaires sont plus élevés que dans les services, signifie un recul disproportionné des salaires et des traitements, ce qui va freiner encore davantage les dépenses de consommation.

L'emploi dans les services a légèrement augmenté après la baisse record de janvier. Le commerce reste le secteur le plus faible, ayant perdu 33,000 travailleurs qui s'ajoutent aux 39,000 perdus le mois précédent. Le commerce de détail est le principal responsable de ces baisses, ce qui indique que les consommateurs sont restés chez eux après l'adoption de la TPS. Le secteur des transports s'est également contracté davantage avec la diminution du flux

goods in the country. These declines were offset by a second straight increase in community, business, and personal services.

By province, the drop in employment was again concentrated in Ontario (-1.5%), with its heavy preponderance of manufacturing. Small declines were also recorded in the Atlantic provinces and Manitoba and Saskatchewan. The unemployment rate in Ontario jumped from 8.4% to 9.5%, with particularly large increases in areas dependent on the auto industry, such as Oshawa. The unemployment rate in Ontario was only 6.5% as recently as September. The unemployment rate jumped by at least six-tenths of a percentage point in the other provinces where employment fell, and was little changed in the remaining provinces.

Leading Indicator - Eleventh Straight Decline

The leading indicator continued to trend downwards, falling by 0.6% in December, slightly less than the 0.7% drop in November. The unsmoothed version of the indicator firmed in December due to gains in components that were to be subject to the Goods and Services Tax in January, notably household demand. Continuing weakness in manufacturing demand and an accentuated drop in services, however, suggest that the economic outlook remains unfavourable in the short-term.

Household demand in December was bolstered by gains in starts of multiple housing units and growth in furniture and appliance sales for the first time in over a year. Prices for furniture and appliances rose sharply in January, partly because of the application of the Quebec provincial sales tax and the GST to goods which had previously been tax-exempt. Sales of "other durable goods" remained weak, however,

de marchandises au pays. Ces baisses ont été effacées par une deuxième hausse consécutive des services socio-culturels, commerciaux et personnels.

Par province, la plus forte baisse de l'emploi a encore été observée en Ontario (-1.5%), en particulier dans la fabrication. De faibles reculs ont également été enregistrés dans les provinces de l'Atlantique, au Manitoba et en Saskatchewan. Le taux de chômage en Ontario est passé de 8.4% à 9.5%, l'augmentation ayant été particulièrement marquée dans les régions qui dépendent de l'industrie automobile, notamment Oshawa. Le taux de chômage en Ontario n'était que de 6.5% pas plus tard qu'en septembre. Le taux de chômage a augmenté d'au moins six dixièmes de point dans les autres provinces où l'emploi a regressé, et est demeuré à peu près inchangé dans les provinces restantes.

L'indicateur avancé - Onzième baisse d'affilée en décembre

Le recul de l'indicateur avancé se poursuit pour le onzième mois d'affilée en décembre et atteint -0.6%, une baisse légèrement inférieure à celle de 0.7% enregistrée en novembre. Non lissé, l'indicateur enregistre une hausse sous l'effet de certaines catégories de dépenses qui seront touchées par la TPS en janvier, en particulier dans le secteur des ménages. La faiblesse de la demande auprès des fabricants et l'accentuation de la tendance négative de la composante des services suggèrent néanmoins que les perspectives économiques demeurent défavorables à court terme.

En décembre, le raffermissement des mises en chantier d'appartements atténue la tendance négative de l'indice du logement et les ventes de meubles et d'articles ménagers enregistrent une première hausse en plus d'un an. Le prix des meubles et des appareils ménagers augmente fortement au Québec en janvier en partie à cause de la TPS qui se double de l'élargissement à ces biens de la taxe de vente provinciale à partir de janvier. La

as car sales continued to decelerate (particularly in Ontario which has been hardest hit by the recession).

New orders for durable goods dropped by 2.3% in December. Weakness was especially evident in industries related to construction and investment. Shipments ended the year on a weak note, as non-durable goods industries replaced autos as the major source of decline. This led to a second consecutive drop in the ratio of shipments to stocks of finished goods. The average workweek was down slightly.

The Toronto Stock exchange index continued to post marked declines, while the real money supply edged up.

The U.S. leading indicator continued to fall at a rate of 0.7%, only slightly less than at the trough of the 1981-82 recession. The components related to manufacturing continued to weaken the most rapidly, led by cutbacks in the auto industry. Auto sales in the U.S. continued to fall rapidly in January and February.

Output - GDP Continues to Contract

The monthly measure of real gross domestic product fell by 0.2% in December, the fourth drop in the last five months. The recession continued unabated in the goods-producing sector, where output fell 1.3%, the same as November. Services rebounded by 0.4%, continuing the pattern of alternating increases and decreases observed in the last four months, with little net change over the period. The diffusion index (percentage of industries expanding) fell from 43.5 to 42.5, its largest drop in the current recession.

faiblesse des ventes de véhicules automobiles, en particulier en Ontario où la récession fait le plus de ravage, continue cependant de faire fléchir les ventes d'autres biens durables. L'emploi dans les services chute de 0.5%, soit presque autant qu'aux pires moments de la récession de 1981-1982.

Les nouvelles commandes de biens durables chutent de 2.3% en décembre et sont particulièrement faibles dans les industries reliées à la construction et l'investissement. Les livraisons terminent l'année sur une note négative, alors que les industries de biens non durables prennent le relais du secteur automobile comme principale source de faiblesse et entraînent une deuxième baisse consécutive de leur rapport aux stocks de produits finis. La durée hebdomadaire moyenne de travail baisse légèrement.

L'indice de la bourse de Toronto diminue toujours de façon marquée. L'offre de monnaie se redresse légèrement.

La baisse de l'indicateur avancé des États-Unis demeure à 0.7% en décembre, soit seulement légèrement moins qu'au creux de la récession de 1981-1982. Ce sont les indicateurs de la fabrication qui continuent de baisser le plus, notamment à cause de l'industrie automobile. Les ventes de véhicules automobiles ont continué de baisser fortement aux États-Unis en janvier et en février.

Production - PIB toujours en repli

La mesure mensuelle du produit intérieur brut en terme réel a chuté de 0.2% en décembre, ce qui est la quatrième baisse des cinq derniers mois. La récession sévit toujours dans le secteur des biens, où la production a chuté de 1.3% comme elle l'a fait en novembre. La production des services a remonté de 0.4%, ce qui poursuit la série de diminutions et d'augmentations successives des quatre derniers mois et s'est soldée par un changement net à peu près nul. L'indice de diffusion (pourcentage des branches d'activité en expansion) est passé de 43.5 à 42.5, soit le recul le plus important de l'actuelle récession.

The construction and manufacturing industries continued to bear the brunt of the downturn within goods. Construction spending contracted by 2.5%, as residential building posted the largest of eight consecutive declines. The accelerating rate of decline in January in housing starts augurs a worsening drop in the short-term. Non-residential building slumped by 2%. The annual PPI survey of investment intentions calls for an upturn in 1991, led by megaprojects in the energy sector.

Manufacturing production fell by 1.6% to extend its string of consecutive monthly declines to five. Further cutbacks in the auto industry led the decline, with ripple effects on feeder industries such as rubber, plastic, and steel. The slump in demand for steel swamped the effect of an end to strikes in the steel industry in mid-November, and steel production fell again in December after little change in November. Production continued to contract in industries related to business investment, with significant drops in machinery, non-metallic minerals, and metal fabricating.

Manufacturers of consumer goods continued to cut output in December, despite a small rebound in retail sales. This suggests firms did not expect the gain in sales to be sustained in the new year, and new orders also continued to trend downward in most of these industries. Clothing firms were particularly hard hit, as a drop in output in December completed a year of retrenchment when output did not increase in any month. Textile producers also slashed output for the tenth straight month. These industries will be affected by the imposition of the GST, where there was no FST before, and by the extension of the Quebec retail sales tax to these goods.

La construction et la fabrication restent les plus touchées par la récession à l'intérieur du secteur des biens. Il y a repli de 2.5% des dépenses de construction, la baisse dans la construction résidentielle étant la plus importante de huit diminutions consécutives. L'accélération du taux de diminution du nombre de mises en chantier de logements en janvier laisse présager des baisses encore plus importantes à court terme. La construction non résidentielle est tombée de 2%. Les résultats de l'enquête annuelle sur les perspectives d'investissements publics et privés annoncent une reprise en 1991, grâce surtout aux projets de grande envergure dans le secteur énergétique.

Le repli de 1.6% de la production manufacturière porte à cinq la série ininterrompue de reculs mensuels. La dernière diminution s'explique surtout par de nouvelles réductions dans l'industrie automobile qui se sont répercutées dans les secteurs fournisseurs, notamment ceux du caoutchouc, des matières plastiques et de l'acier. L'effondrement de la demande d'acier a effacé les effets de la fin des grèves dans l'industrie sidérurgique à la mi-novembre, et la production d'acier, qui était demeurée à peu près inchangée en novembre, a chuté de nouveau en décembre. La production des secteurs liés aux investissements des entreprises est toujours en baisse, d'importantes diminutions ayant été observées dans la fabrication de machines, de produits minéraux non métalliques et de produits en métal.

Les fabricants de biens de consommation ont encore freiné davantage leur production en décembre, même si les ventes au détail ont quelque peu augmenté. Cela montre que les entreprises ne croient pas à une augmentation soutenue des ventes durant la nouvelle année et les nouvelles commandes étaient généralement en baisse dans la plupart des industries. L'industrie de l'habillement a été particulièrement touchée, la baisse de la production en décembre terminant une année de replis sans aucune augmentation mensuelle. L'industrie textile a elle aussi réduit radicalement sa production pour un dixième mois d'affilée. Ces industries, auparavant exemptées de la TFP, devront subir les conséquences de la TPS en 1991.

Furniture producers also faced the latter situation and cut output, while declines were also recorded in the food industry.

Manufacturers were able to reduce inventories by \$0.5 billion in the fourth quarter. Nevertheless, the cut was not sufficient to outweigh slumping sales, and the inventory-to-shipments ratio ended the year at 1.57. The ratio had been as low as 1.49 in 1989 and again in mid-1990. Over 40% of firms said in January 1991 that stocks were too high, while only 5% said too low, the worst differential in the current recession, according to the business conditions survey.

Real output in primary industries continued to recede, a by-product of slumping prices for natural resources. Forestry output declined anew, as housing

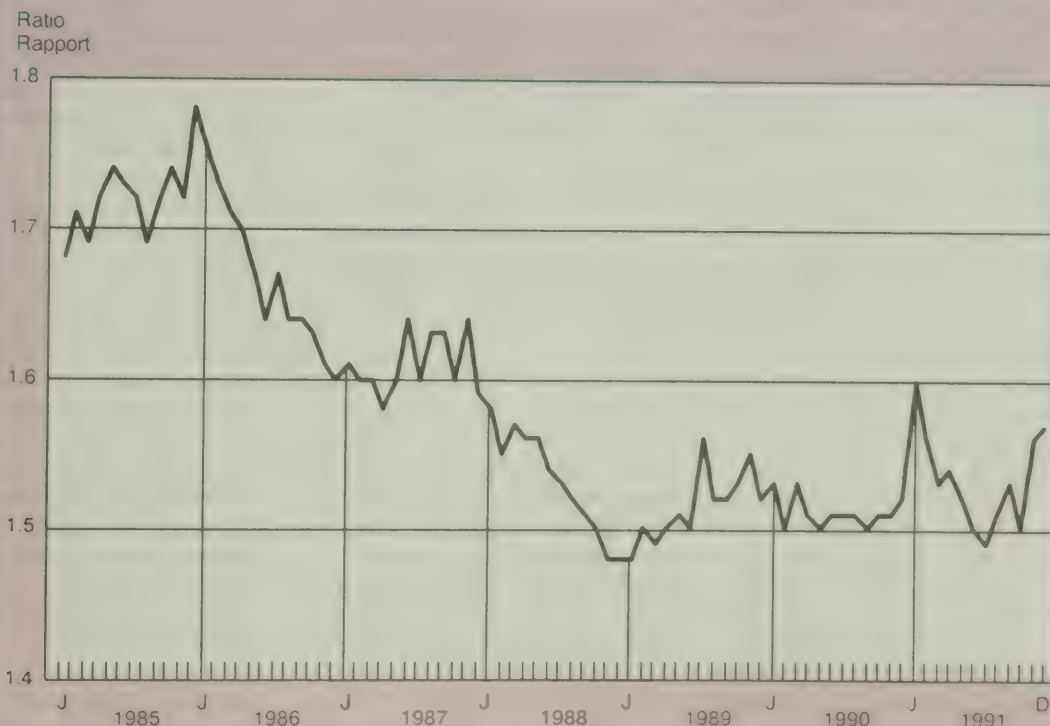
l'élargissement de la taxe de vente du Québec à leurs produits. Les fabricants de meubles sont aussi dans la même situation et ont réduit leur production, et l'industrie des aliments a également accusé des baisses.

Les fabricants ont réussi à réduire leurs stocks de \$0.5 milliard au quatrième trimestre. Néanmoins, cela n'a pas suffi à contrebalancer l'effondrement des ventes de sorte que le ratio des stocks aux expéditions s'est établi à 1.57 à la fin de l'année. Ce ratio était tombé aussi bas que 1.49 en 1989 et de nouveau au milieu de 1990. Plus de 40% des entreprises jugeaient leurs stocks trop élevés en janvier 1991 et seulement 5% d'entre elles les jugeaient trop bas. L'écart entre les deux groupes est le plus élevé de la présente récession, selon l'enquête sur les perspectives du monde des affaires.

La production réelle du secteur primaire recule toujours, une conséquence de la dégringolade de la demande et des prix des ressources naturelles. La production forestière a

3 Ratio of Total
Manufacturing
Stocks to
Shipments

3 Rapport des
stocks totaux
aux livraisons de
la fabrication



starts in both Canada and the United States have fallen to their lowest levels in nine years. Fishing and agricultural production also weakened further. Deep cuts in metal and non-metallic mines were offset by increased production of oil and gas.

Demand for services picked up in the month before the GST was applied to a number of service industries not directly subject to a sales tax before. The largest increase was in retail trade, while wholesale trade posted its first gain of the year. A wide range of personal services also registered increases of 0.6%. Transportation continued to slump, as the weakness in the number of goods being transported followed rising fuel costs.

Household Demand - Pre-GST Buying Boosts Sales in December

There was a small upturn of retail sales in December, before the GST took effect in January. The increase was concentrated in goods whose prices rose more than average in January. Housing starts in January slumped 31% to 100,000 units, which may be a harbinger of retail sales after the GST took effect. The level of starts is lower than in all but one month of the 1981-82 recession. Lower construction has begun to significantly reduce the inventory of unsold new homes.

The volume of retail sales picked up in December, just before the GST and the broodening of the Quebec sales tax took effect in January, following four straight monthly declines. The 0.9% total increase was narrowly based, with clothing and furniture and appliances accounting for all of the gain.

Purchases of semi-durable goods jumped by 3.7%, with all of the increase in clothing. Clothing was exempt from the old federal sales tax, but were subject

encore baissé, le nombre de mises en chantier au Canada comme aux États-Unis étant le plus faible des neuf dernières années. La production des pêches et de l'agriculture a faibli encore davantage. Des baisses radicales dans les mines métalliques et non métalliques ont été compensées par une augmentation de la production de pétrole et de gaz.

La demande de services a repris au cours du mois avant que la TPS ne soit appliquée à un certain nombre de services qui n'avaient pas jusqu'à maintenant été assujettis directement à la taxe de vente. Le commerce de détail a connu la plus forte augmentation, alors que le commerce de gros enregistrait son premier gain de l'année. Une diversité de services personnels ont aussi enregistré des hausses qui totalisent 0.6%. Les transports restent en crise la montée des coûts du carburant s'étant ajoutée au petit nombre de marchandises transportées.

Demande des ménages - Regain des ventes en décembre avant la TPS

Les ventes au détail ont quelque peu augmenté en décembre, avant l'entrée en vigueur de la TPS en janvier. L'augmentation était concentrée sur les biens dont les prix ont augmenté plus que la moyenne en janvier. Le nombre de mises en chantier de logements en janvier a diminué de 31% pour se fixer à 100,000 unités, ce qui ne laisse présager rien de bon du côté des ventes au détail une fois la TPS en vigueur. Le niveau actuel des mises en chantier est plus bas qu'il ne l'a jamais été au cours de la récession de 1981-1982, exception faite d'un seul mois. Le ralentissement de la construction a commencé à réduire sensiblement le stock de maisons neuves invendues.

Le volume des ventes au détail a augmenté en décembre, juste avant l'arrivée de la TPS en janvier et l'extension de la taxe de vente du Québec, après quatre baisses mensuelles consécutives. L'augmentation totale de 0.9% été restreinte aux seuls vêtements, meubles et appareils ménagers.

Les achats de biens semi-durables ont fait un bond 3.7%, les ventes de vêtements expliquant la totalité de l'augmentation. Les vêtements étaient exemptés de l'ancienne

to the GST. As a result, clothing prices jumped by 6.1% in January. The surge in demand for furniture and appliances appears to be related to the impending extension of the Quebec sales tax to these goods in January. Furniture and appliances prices rose 5.8% in Quebec in January, compared to less than 2% in the rest of Canada.

Auto sales continued to slump in December. New car sales fell 6%, while used cars plunged by 12%. Sales did perk up in January, when the GST led to lower prices. However, much of the buying appears to be delayed purchases by fleet operators, who received an investment tax credit for auto purchases under the GST. Purchases by fleet operators are classified as business investment, not personal expenditure, in the National Accounts.

Housing starts plunged to an annual rate of 100,000 units in January, 31% below December. The level of starts is the lowest since 1982, when starts dipped to 95,000 for one month in September. Starts of single-family homes continued to drop as they have every month since last September. Starts of multiple units fell 33%, to more than offset the gain posted in December.

Housing starts have fallen by over 50% since their peak early in 1990. The accelerating rates of decline, however, have finally begun to have a significant impact on the inventory of unsold new homes. The number of such homes fell by 8% in January, by far the largest of three straight monthly drops. Fewer unsold new homes implies that a significant upturn in sales will more quickly lead to new housing starts than would otherwise be the case. Steadily falling house prices, down another 0.3% in December, and a gradual retreat in mortgage rates have increased the number of Canadians who can afford a new home.

taxe de vente fédérale, mais sont frappés par la TPS. En conséquence, les prix des vêtements ont grimpé de 6.1% en janvier. Le gonflement de la demande de meubles et d'appareils ménagers semble être lié au fait que ces biens seront assujettis à la taxe de vente du Québec à partir de janvier. Les prix des meubles et des appareils ménagers ont augmenté de 5.8% au Québec en janvier, comparativement à moins de 2% dans le reste du Canada.

Les ventes d'automobiles sont restées anémiques en décembre. Les ventes de voitures neuves ont fléchi de 6% alors que celles de voitures usagées ont dégringolé de 12%. Les ventes ont repris en janvier, lorsque la TPS a fait baisser les prix. Il semble toutefois que la plus grande partie des achats ait été faite par des exploitants de parcs d'automobiles qui avaient reporté leurs achats à janvier pour avoir droit à un crédit d'impôt à l'investissement sur les achats d'automobiles assujetties à la TPS. Les achats des exploitants de parcs sont comptés comme des investissements d'entreprises, et non comme des dépenses personnelles, dans les comptes nationaux.

Le taux annuel des mises en chantier de logements en janvier est tombé à 100,000 unités, en baisse de 31% par rapport à décembre. Le niveau des mises en chantier est le plus faible jamais enregistré depuis septembre 1982, lorsque 95,000 unités avaient été mises en chantier. Le nombre de maisons unifamiliales mises en chantier a encore baissé comme à chaque mois depuis septembre. Les mises en chantier d'unités multiples ont chuté de 33%, ce qui a largement effacé le gain enregistré en décembre.

Les mises en chantier de logements ont diminué de plus de 50% par rapport au sommet du début de 1990. Toutefois, cette baisse accélérée a fini par se répercuter sur les stocks de maisons neuves invendues, qui ont diminué de 8% en janvier. Cette dernière diminution est de loin la plus importante des trois dernières baisses mensuelles enregistrées en autant de mois. S'il y a moins de maisons neuves invendues, une reprise des ventes se traduira plus rapidement par une relance des mises en chantier. La diminution constante des prix des maisons, qui a encore diminué de 0.3% en décembre, et le repli graduel des taux d'intérêt font qu'un plus grand nombre de Canadiens

The vacancy rate for multiple units continues to rise rapidly, notably in Toronto and Vancouver, which will further restrain starts in this sector.

Merchandise Trade - Lower Exports to the U.S. as Recession Deepens

Both exports and imports were little changed in December, after large drops in November. Exports continued to be restrained by the recession in the United States, notably demand for motor vehicles and energy products. For more on trade developments in 1990, see the summary at the end of the Quarterly National Accounts Section.

Exports edged down by 0.4% in December, after a 3.4% drop in November. All of the December decrease originated in a 4% decline in shipments to the United States. Auto exports fell by over 4%, and the slump in car sales in the U.S. worsened in January and February. As a result, plant shutdowns and layoffs proliferated in this industry in Canada.

Shipments abroad of energy and metal products continued to recede as prices fell rapidly. Crude oil and natural gas fell by 8% and 6%, respectively. The drop in oil reflected lower world oil prices in the month, while natural gas was hit by lower volumes. Exports of metals continued to pull down total demand for industrial goods. Exports of metal ores were down 30% in the last two months alone, a reflection of the impact of slumping industrial production in the U.S. A 12% drop in housing starts in the U.S. was also mirrored in a comparable cutback in our lumber exports.

peuvent se payer une maison neuve. Le taux d'inoccupation pour les unités multiples continue d'augmenter rapidement, surtout à Toronto et à Vancouver, ce qui va freiner encore davantage les mises en chantier dans ce secteur.

Commerce de marchandises - L'aggravation de la récession s'accompagne d'une diminution des exportations vers les États-Unis.

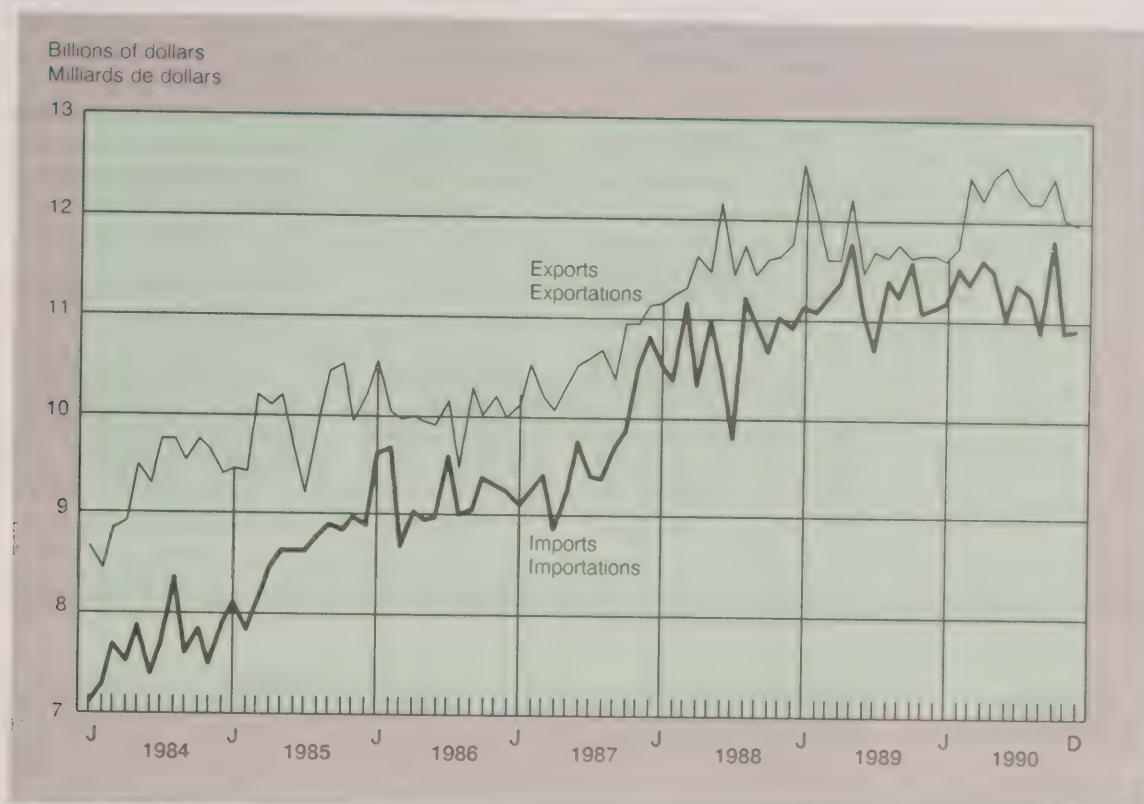
Les exportations et les importations sont restées toutes deux à peu près inchangées en décembre, après les baisses importantes de novembre. Les exportations continuent d'être limitées par la récession aux États-Unis, notamment par la faiblesse de la demande de véhicules automobiles et de produits énergétiques. Il faut se reporter au sommaire la fin de la section des comptes nationaux pour plus de détails sur la situation du commerce en 1990.

Les exportations, qui avaient diminué de 3.4% en novembre, ont fléchi de 0.4% en décembre. La diminution de décembre s'explique entièrement par le recul de 4% de expéditions vers les États-Unis. Les exportations d'automobiles ont chuté de plus de 4%, et les ventes d'automobiles aux É.-U. en janvier et en février se sont encore détériorées. Il en est résulté une multiplication des fermetures d'usines et des mises à pied dans cette industrie au Canada.

Les expéditions à l'étranger de produits énergétiques et de produits métalliques ont diminué davantage à mesure que les prix chutaient. Le repli s'est établi à 8% dans le cas du pétrole brut et à 6% dans le cas du gaz naturel. La diminution dans le cas du pétrole résulte du fléchissement des prix mondiaux au cours du mois, alors que le repli du gaz naturel s'explique par la diminution des volumes. La faiblesse des exportations de métaux a encore freiné davantage la demande totale pour des produits industriels. Les exportations de métaux ont diminué de 30% au cours des deux derniers mois seulement, résultat du marasme de la production industrielle aux É.-U. Un recul de 12% des mises en chantier de logements aux É.-U. a aussi entraîné une réduction du même ordre de nos exportations de bois de construction.

4 Exports and
Imports

4 Exportations
et importations



Exports to the rest of the world rebounded in December, largely due to a gain in wheat. Wheat exports more than doubled in the month after declining steadily since May. Wheat shipments in 1990 were hampered by low prices and the loss of traditional export markets such as Iraq and East Germany.

Imports rose fractionally in December after an 8% dip last month. The overall slack reflected little change in any of the major components. The largest movement was a 6% drop in automotive products, largely due to lower demand for parts arising from the low level of auto assemblies in Canada. Machinery and

Les exportations vers le reste du monde ont remonté en décembre, à cause surtout du gain observé pour le blé. Les exportations de blé, qui étaient en baisse constante depuis mai, ont plus que doublé au cours du mois. Les expéditions de blé en 1990 ont été freinées par la faiblesse des prix et par la perte des marchés d'exportation traditionnels tels l'Irak et l'Allemagne de l'Est.

Les importations ont quelque peu progressé en décembre, après la perte de 8% le mois dernier. Le fait qu'aucune des composantes principales n'a beaucoup varié explique la piètre performance des importations dans l'ensemble. Le mouvement le plus important a été une baisse de 6% des produits automobiles qui s'explique surtout par une faible

equipment imports rose marginally, after a nose-dive in November. The PPI survey of investment intentions for 1991 shows a 5% increase in spending plans on machinery and equipment.

demande de pièces compte tenu du bas niveau des activités d'assemblage d'automobiles au Canada. Les importations de machines et de matériel ont quelque peu augmenté, après leur plongée de novembre. L'enquête sur les perspectives d'investissements publics et privé pour 1991 révèle un accroissement de 5% des intentions de dépenses en machines et en matériel.

Prices - GST Spurs Jump in the CPI

The seasonally unadjusted consumer price index jumped by 2.6% in January, the first month that the GST was applied. This raised the year-over-year rate of increase from 5.0% to 6.8%, the highest rate since 1983.

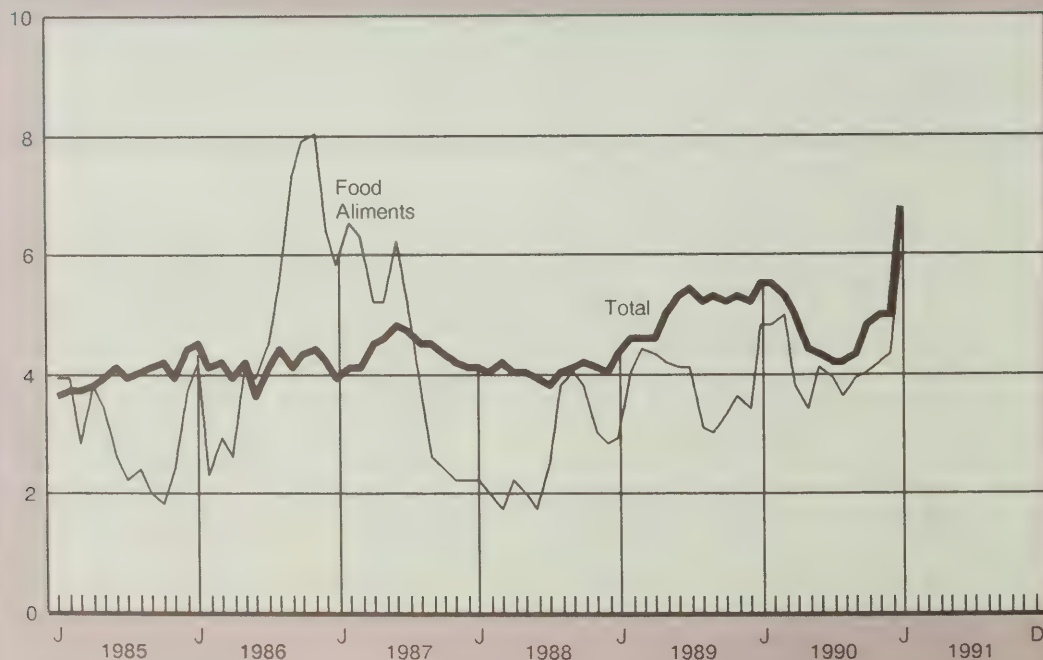
Prix - La TPS à l'origine d'un bond de l'IPC

L'indice brut des prix à la consommation a fait un bond de 2.6% en janvier, premier mois d'application de la TPS. Cette hausse a fait passer le taux d'augmentation d'une année à l'autre de 5.0% à 6.8%, le plus haut taux depuis 1983.

5 Consumer Price Index

5 Indice des prix à la consommation

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



The largest rates of increase were for goods and services subject to the GST but not formerly to the FST. These included food purchased from stores (7.2%), clothing (6.1%), and services other than housing (4.2%). Clothing was also affected by the extension of the Quebec sales tax to these goods. Altogether, these three components contributed two-thirds of the overall increase in the CPI.

As well, the price of food purchased at stores leapt by 2.8%, largely as a result of unusually cold weather which affected fruit and vegetables imported from the southwestern United States. Energy prices also jumped 4.2%, with particularly large increases for electricity and fuel oil (as the GST was added to bills and rates were raised in a number of provinces). Gasoline prices did soften as a result of declining world oil prices.

Prices of durable goods fell marginally (-0.3%) as the GST replaced the federal sales tax. Auto prices fell the most (2.7%), as lower taxes coincided with weak demand. In total, prices fell for only 21 of the detailed components of the CPI, despite reports of a sharp accentuation of the slump in consumer demand, which was evident in much more widespread discounting of prices in recent months.

Agriculture Canada released its annual food price forecast. It calls for a 4 to 5% increase in 1991, versus 4.1% in 1990. (The department had forecast a 3 to 5% hike in 1990.) Food purchased from stores is expected by the department to rise 2 to 4%; together with the GST, this could boost food at restaurants by 8 to 10%.

The raw materials price index plunged by 6.4% in December. Most of the drop reflected sharply lower oil prices (-17.2%), while the other six components were mixed. Metals prices continued to soften, although at a slower rate than in October and

Les biens et services assujettis à la TPS et qui étaient auparavant exempts de la TFV sont ceux qui ont le plus augmenté. Il s'agit notamment des aliments achetés au magasin (7.2%), des vêtements (6.1%) et des services à l'exclusion de l'habitation (4.2%).

L'élargissement de la taxe de vente du Québec aux vêtements a également eu une incidence sur la composante de l'habillement. Dans l'ensemble, ces trois composantes sont responsables des deux tiers de l'augmentation globale de l'IPC.

Par ailleurs, les prix des aliments achetés au magasin ont grimpé de 2.8%, ce qui s'explique essentiellement par le temps froid inhabituel qui a fait monter les prix des fruits et légumes importés du sud-ouest des États-Unis. Les prix de l'énergie ont aussi grimpé de 4.2%, les prix de l'électricité et du mazout ayant fortement augmenté (à cause de la TPS qui s'est ajoutée aux factures et à cause du relèvement des taux dans un certain nombre de provinces). Les prix de l'essence ont fléchi à la suite du recul des prix pétroliers mondiaux.

Les prix des biens durables ont quelque peu diminué (-0.3%) avec le remplacement de la taxe de vente fédérale par la TPS. Les prix des automobiles sont ceux qui ont le plus diminué (2.7%), la diminution des taxes coïncidant avec la faiblesse de la demande. Au total, les prix ont chuté pour seulement 21 composantes détaillées de l'IPC, même si la faiblesse de la demande des consommateurs, qui avait fait baisser les prix bien davantage ces derniers mois, s'est grandement accentuée.

Agriculture Canada a publié ses prévisions annuelles portant sur les prix des aliments. L'augmentation prévue en 1991 est de l'ordre de 4 à 5%, alors que l'augmentation réelle en 1990 avait été de 4.1%. (Le ministère avait prévu une hausse de 3 à 5% en 1990). Les aliments achetés au magasin devraient, selon le ministère, augmenter de 2 à 4%; ce facteur combiné à l'effet de la TPS pourraient faire bondir de 8 à 10% le prix de la nourriture consommée au restaurant.

L'indice des prix des matières brutes a chuté de 6.4% en décembre. Le recul s'explique en grande partie par la diminution des prix du pétrole (-17.2%). Dans les six autres composantes, les prix ont varié dans les deux sens. Les prix des métaux ont encore

November. Wood prices recovered by 0.7%, which may be a signal of rising housing demand in the United States.

Manufacturing prices were stable in January, according to the industry selling price index (or ISPI, which does not take account of taxes, which probably fell as a result of the removal of the FST on manufactured goods.) The stability of the overall index contrasts with the large increases normally posted in January, as firms typically made once-a-year price adjustments. Lower world oil prices contributed only minimally to the overall restraint in prices.

Prices of goods dominated by export demand continued to weaken in December. Principal among the declines were primary metals, paper, and wood products. The drop in metals prices was the fourth straight, as recession in American industrial production lowered the price of aluminum and copper. Price discounting in total, however, was less widespread than last month, as was also the case for the CPI. Only eight components of the ISPI fell this month, compared with eleven last month. The largest increase was posted by furniture (+1.0%), despite the removal of the FST. The clothing, textile, printing, chemical, and electrical production industries also posted price increases in the month.

Financial Markets - Corporate Borrowing Declines as Interest Rates Ease

Interest rates continued to moderate in February. Short-term interest rates, such as the Bank Rate and the prime lending rate, fell by about a percentage point. The exchange rate fluctuated in a narrow range of 86 to 87 cents (U.S.), as U.S. interest rates also eased during the month. Longer-term mortgage and bond rates eased by about half a percent, after larger declines in January.

fléchi, bien que le taux de diminution soit inférieur à ceux d'octobre et de novembre. Les prix du bois ont regagné 0.7%, ce qui pourrait annoncer une relance de la demande de logements aux États-Unis.

Les prix à la fabrication ont été stables en janvier d'après les chiffres de l'indice des prix de vente dans l'industrie (ou IPVI, qui ne tient pas compte des taxes, qui elles ont probablement baissé avec l'abolition de la TFV sur les produits manufacturés). La stabilité de l'indice dans son ensemble contraste avec les fortes hausses qui s'observent d'habitude en janvier, puisque les entreprises ont tendance à ajuster leurs prix une fois par année. La baisse des prix mondiaux du pétrole continue d'avoir un effet modérateur seulement minime sur les prix dans leur ensemble.

Les prix des biens, dominés par la demande à l'exportation, ont encore faibli en décembre. Les métaux de première transformation, le papier et les produits du bois ont été les plus durement frappés. La baisse des prix des métaux est la quatrième en autant de mois, le marasme de la production industrielle américaine ayant fait baisser les prix de l'aluminium et du cuivre. Le recul des prix dans l'ensemble est toutefois moins généralisé que le mois dernier, comme cela a été le cas pour l'IPC. Seulement huit composantes de l'IPVI ont chuté ce mois-ci, contre onze le mois dernier. La plus forte augmentation a été celle des meubles (+1.0%), et ce en dépit de la suppression de la TFV. L'habillement, le textile, l'imprimerie, l'industrie chimique et la production électrique ont aussi inscrit des hausses de prix ce mois-ci.

Marchés financiers - Diminution des emprunts des sociétés et des taux d'intérêt

Les taux d'intérêt ont poursuivi leur diminution en février. Les taux d'intérêt à court terme, tels le taux d'escompte et le taux privilégié, ont fléchi d'un point environ. Le taux de change a oscillé entre 86 et 87 cents (US). Les taux d'intérêt américains ayant également diminué au cours du mois. Les taux hypothécaires et obligataires à plus long terme ont baissé d'un demi point environ, après les baisses plus importantes observées en janvier.

The rally in bond markets in recent months accompanied a further pick-up in bond financing by corporations. Net new bond issues by firms totalled \$1.1 billion in January, virtually the same as in November and December. This level of long-term borrowing compares with \$0.5 billion on average in the first half of 1990. The flurry of bond issues, however, coincided with a steep drop in corporate short-term paper. A further \$1.2 billion decrease in January brought the cumulative decline since October to \$7.3 billion. This suggests that the increase in bond issues may be more related to refinancing short-term debt than an incipient upturn in business investment. As well, new issues in the stock market slowed to a trickle in January, as stock market prices remained depressed before a rebound in February.

The narrowly-defined money supply (M1) was unchanged in nominal terms in January, after a slight dip in December. The broader aggregates, M2 and M3, posted increases of about 1%. With the consumer price index up by 2.6% in the month, the real money supply posted a sharp contraction, which will affect this component of the leading indicators in January.

Regional Economics - Manufacturing Weakens in Ontario, Quebec and B.C.

Manufacturing demand weakened again in central Canada and in British Columbia, despite a firming of household demand before the introduction of the GST in January and the extension of the Quebec provincial sales tax to clothing, footwear, and furniture. Economic conditions remained relatively better in the prairies and the Atlantic provinces, where more investment spending in the resource sector is planned for 1991.

La reprise des marchés obligataires ces derniers mois s'est accompagnée d'un raffermissement du financement des sociétés au moyen d'obligations. La valeur des nouvelles émissions d'obligations par les sociétés a totalisé \$1.1 milliard en janvier, ce qui est du même ordre que le chiffre de novembre et de décembre. Par contre, le niveau de l'emprunt à long terme au premier semestre de 1990 avait été de \$0.5 milliard. L'afflux de nouvelles obligations a toutefois coïncidé avec une forte diminution des effets à court terme des sociétés. Une nouvelle baisse de \$1.2 milliard en janvier a porté le recul cumulatif depuis octobre à \$7.3 milliards. Il semble donc qu'il faille voir dans l'accroissement des émissions d'obligations un refinancement de la dette à court terme plutôt que le début d'une relance des investissements des entreprises. Par ailleurs, les émissions de nouvelles actions sont tombées à presque rien en janvier, les cours boursiers étant restés déprimés avant de remonter en février.

La valeur nominale de la masse monétaire au sens étroit (M1) est restée inchangée en janvier, après une faible diminution en décembre. Les agrégats plus larges, M2 et M3, ont augmenté de quelque 1%. Avec l'augmentation de 2.6% de l'indice des prix à la consommation ce mois-ci, la valeur réelle de la masse monétaire a été grandement réduite, ce qui se répercutera sur les indicateurs avancés en janvier.

Économie régionale - L'activité manufacturière s'affaiblit davantage au Québec, en Ontario et en Colombie-Britannique

La demande manufacturière s'affaiblit encore au centre du Canada et en Colombie-Britannique, malgré le raffermissement de la demande des ménages avant l'entrée en vigueur de la TPS en janvier et l'élargissement de la taxe de vente provinciale du Québec aux vêtements, meubles et chaussures. La conjoncture demeure plus favorable dans les Prairies et les provinces de l'Atlantique avec la croissance prévue des investissements dans le secteur des ressources en 1991.

Quebec posted a rebound in household demand in December, before the provincial CPI jumped by 3.7% in January. Retail sales, sales of existing homes, and housing starts all recovered in December. However, building permits fell sharply in both the residential and non-residential sectors. The former drop is consistent with the slide in housing starts to only 19,000 units in January, while business investment intentions for 1991 show only a marginal gain in total, with pronounced weakness (-9.6%) in manufacturing. Manufacturing shipments fell in December, led by wood and machinery, contributing to a 3.2% quarterly drop in shipments. For the year as a whole, machinery and food were the only industries to register increases, partly due to higher shipments to the United States. Total exports from Quebec to the U.S. in December remained slightly above the levels of a year-ago.

Ontario's economy remained mired in recession. Retail sales posted a modest \$36 million increase, but this paled in comparison with a drop of more than \$1 billion in exports. The drop in exports in December reflected declines in transportation equipment (684 million), metals (\$147 million), and paper (\$36 million). U.S. demand weakened as industrial production has retreated in recent months. This weakness led to a steady drop in manufacturing shipments in the year, which was reflected in sharply lower employment since its peak in February 1990. The drop in employment in the current recession has been more severe than in the same twelve months of the 1981-82 recession. Investment plans showed growth in 1991, however, led by public utilities.

Demand for manufactured goods in December fell sharply in British Columbia, as it did in central Canada and for the year as a whole. Exports declined sharply, particularly in the resources sector such as

Le Québec enregistre un certain redressement de la demande des ménages vers la fin de l'année avant que l'IPC n'ait bondé de 3.7% en janvier: les ventes de maisons existantes, les mises en chantier et les ventes au détail se redressent en décembre. Les permis de bâtir baissent fortement cependant à la fois dans les secteurs résidentiel et non résidentiel. Cette baisse est conforme à la chute des mises en chantier qui tombent à seulement 19,000 unités au taux annuel en janvier alors que l'investissement prévu par les entreprises augmente à peine l'an prochain pour l'ensemble des industries et baisse fortement (-9.6%) dans la fabrication. Aussi, les machines et le bois contribuent-ils avec la majorité des industries à réduire les livraisons manufacturières en décembre, portant la moyenne trimestrielle 3.2% sous le niveau du troisième trimestre. Pour l'ensemble de l'année les machines et les aliments sont les seules industries à progresser au niveau de la fabrication, alimentées en partie par la croissance de ces expéditions aux États-Unis. Les exportations du Québec vers les États-Unis affichaient une légère croissance pour l'ensemble de l'année jusqu'en décembre.

L'économie de l'Ontario continue de s'enfoncer dans la récession. La reprise de \$36 millions des ventes au détail n'est que modest face à la chute de plus de \$1 milliard des exportations en décembre. Cette baisse s'explique par l'équipement de transport (-\$684 millions), les métaux (-\$147 millions) et le papier (\$36 millions) et vient retrancher les expéditions vers les États-Unis où la production industrielle s'est affaïssée au cours des derniers mois. Les livraisons manufacturières ont donc continué à régresser, et la fabrication mène la baisse de l'emploi total depuis le sommet de février 1990, laquelle dépasse maintenant celle enregistrée au cours des douze mois correspondants de la récession de 1981-82. Les investissements prévus continueront de croître cependant en 1991, entraînés par les services publics.

À l'instar du Canada central, la demande manufacturière baisse fortement en décembre en Colombie-Britannique, comme elle l'a fait pour l'ensemble de l'année. La valeur des exportations a baissé de façon sensible, en

wood, paper, and mineral products. These industries also led a planned cut in manufacturing investment in 1991 for B.C. Retail sales and house sales rebounded in December, but housing starts dropped again in January to only 13,000 units, the lowest level since May 1985.

A gain in household spending sustained relatively favourable conditions in the prairie and Atlantic provinces, while manufacturing shipments were stable. Exports from Alberta jumped by 22% during the year, led by mineral fuels, grain and meat. Investment plans call for increases of 16% in primary industries and 13% in manufacturing in 1991. Investment in the Atlantic provinces will be stimulated by work on the Hibernia project.

International Economies

The deepening recession in Canada in the fourth quarter was accompanied by growing weakness in a number of countries abroad. Total output fell in the United States, the United Kingdom, and France in the fourth quarter. Business investment led the drop in France and the U.K.. Slumping exports to these countries resulted in a slowdown of industrial production in Japan and rising unemployment in Germany. Consumer confidence has been low throughout the industrial world. At the end of February, a ceasefire in the Persian Gulf war was announced.

The **United States'** economy remained in recession, hampered by declines in industrial production, consumer demand, housing starts, and rising unemployment. The ceasefire in the Persian Gulf war, however, is expected by the U.S. Conference Board to boost consumer confidence, which fell to its lowest level in a decade in January. Declining domestic demand led to a sharp reduction in the

particulier dans le secteur des ressources (bois, papier, métaux et produits minéraux), et ces industries mènent la baisse des investissements prévus dans le secteur manufacturier de la Colombie-Britannique en 1991. En décembre, les ventes au détail et de maisons se raffermissent, mais les mises en chantier chutent de nouveau en janvier pour atteindre 13,000 unités seulement, le plus bas niveau enregistré depuis mai 1985.

La conjoncture est plus favorable dans les Prairies et les provinces de l'Atlantique où les dépenses des ménages se raffermissent quelque peu en décembre, alors que la demande manufacturière demeure ferme. Les exportations ont bondi de 22% en Alberta au cours de l'année, entraînées par les produits minéraux, les céréales et la viande. Cette croissance est conforme au bond de 13% et 16% de l'investissement prévu en 1991 dans les secteurs manufacturiers et primaires. L'économie des provinces de l'Atlantique sera stimulée en 1991 par l'accroissement de l'investissement prévu à cause de la mise en oeuvre du projet Hibernia.

Économies internationales

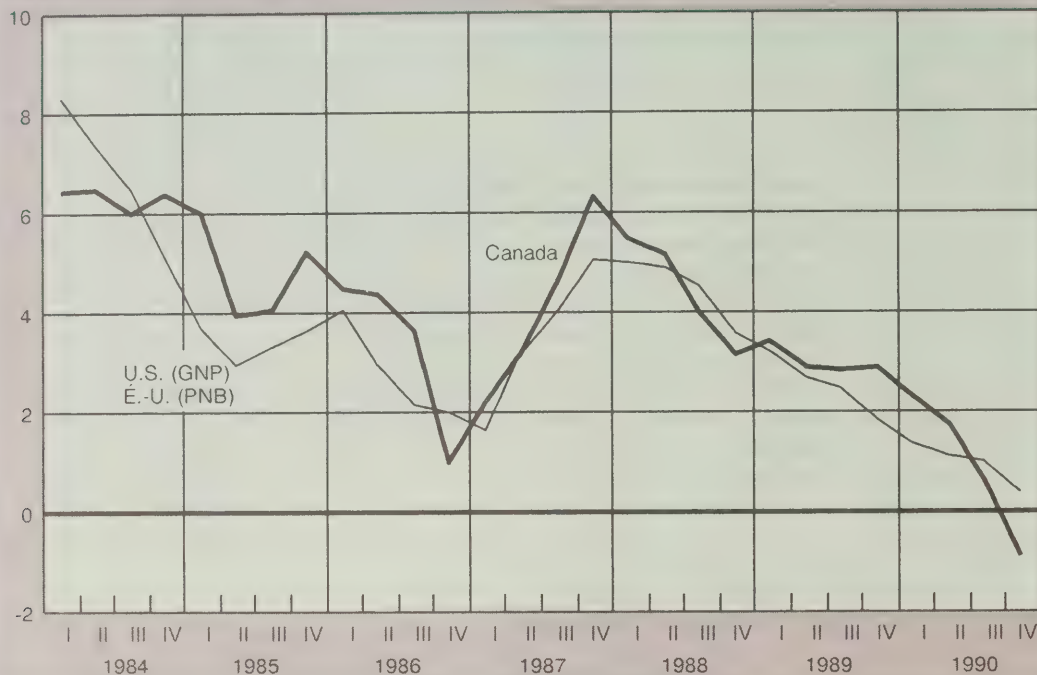
L'aggravation de la récession au Canada au quatrième trimestre a coïncidé avec la détérioration des économies d'un certain nombre de pays. La production totale a fléchi aux États-Unis, au Royaume-Uni et en France au quatrième trimestre. L'investissement des entreprises a été le principal facteur du ralentissement en France et au Royaume-Uni. L'effondrement des exportations vers ces pays a ralenti la production industrielle au Japon et a fait monter le chômage en Allemagne. La confiance des consommateurs est faible dans tout le monde industriel. A la fin de février, un cessez-le-feu dans le golfe Persique a été annoncé.

L'économie des **États-Unis** reste en récession, ayant été freinée par le recul de la production industrielle, de la demande des consommateurs et des mises en chantier, de même que par la montée du chômage. Le U.S. Conference Board prévoit toutefois que le cessez-le-feu dans le golfe Persique ravivera la confiance des consommateurs qui en janvier a atteint son plus bas niveau en dix ans. Le repli de la demande intérieure a occasionné une

6 Gross
Domestic
Product

6 Produit
intérieur
brut

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



trade deficit as imports fell 8%. Wholesale prices also eased further with drops in both food and energy prices.

Consumer demand remained slack, with nominal retail sales falling 0.9% in January and 1.4% in the past year, marking the first nominal annual decline in 30 years. Revised December figures were down 1.5% month-over-month. In real terms, sales were down at an annual rate of 4% in January, led by a 4.4% decline in automobile purchases. Subsequently, auto sales plummeted to an annual rate of below six million units in February. Housing starts fell by 13% in January, and are down over 50%

réduction importante du déficit commercial, les importations ayant fléchi de 8%. Les prix de gros ont diminué davantage avec les baisses observées dans les secteurs de l'alimentation et de l'énergie.

La demande des consommateurs reste faible, la valeur nominale des ventes au détail ayant chuté de 0.9% en janvier et de 1.4% au cours de l'année écoulée, ce qui représente le premier recul annuel de la valeur nominale en 30 ans. Les chiffres révisés de décembre sont en baisse de 1.5% d'un mois à l'autre. En dollars constants, les ventes ont fléchi au taux annuel de 4% en janvier, le repli de 4.4% des achats d'automobiles ayant été le principal facteur modérateur. En février, les ventes d'automobiles exprimées en taux annuel sont

from their peak in 1989. Building permits were also down sharply, suggesting further weakness in the short-term.

Industrial production fell for the fourth consecutive month in January, dropping 0.4%, despite a slight rebound in auto production. However, layoffs proliferated again in February. In the past four months, overall production has fallen nearly 4%, bringing the rate of industrial capacity utilization to about 80%, three percentage points below the level of a year ago.

Employment dropped further in January, with total non-farm employment falling by 232,000 to 109.8 million. The declines were mainly in construction (155,000) and manufacturing (70,000). The December drop had been 150,000. The unemployment rate in January hit 6.2%.

The trade deficit fell by a third in December to \$6.3 billion (U.S.). Imports fell to \$39.7 billion due to reduced demand for industrial and consumer goods, while exports also dropped, down 2% to \$33.5 billion. The trade deficit for 1990 was \$101 billion, a drop of 7.7% from 1989, despite the sharp increase in oil prices experienced after the invasion of Kuwait.

The slowdown in the **Japanese** economy continued. Consumer demand has eased as interest rates have remained high, while weak demand elsewhere in the world has slowed the growth in exports, notably autos. Inflation rose in January with consumer prices up 4.2% year-over-year, the biggest jump since December 1981, sparked by higher oil prices.

Industrial production rebounded in January, up 1.1% from the previous month. It was the first increase in three months, following drops of 0.5% in December and 1% in November. Auto producers, however,

tombées à moins de six millions d'unités. Les mises en chantier de logements ont chuté de 13% en janvier et accusent un recul de plus de 50% par rapport au sommet de 1989. Le nombre de permis de bâtir a également fortement diminué, ce qui porte à croire que la situation va encore se détériorer à court terme.

La production industrielle a chuté de 0.4% en janvier, soit le quatrième repli mensuel en autant de mois, et ce malgré une remontée de la production automobile. Toutefois les mises à pied se sont multipliées en février. Au cours des quatre derniers mois, la production globale a fléchi de près de 4%, ce qui porte le taux d'utilisation de la capacité industrielle à 80%, soit trois points de moins que le niveau d'il y a un an.

Un nouveau repli de l'emploi a été observé en janvier. Dans le secteur non agricole, l'emploi a chuté de 232,000 pour s'établir à 109.8 millions, les principales pertes d'emploi se retrouvant dans le secteur de la construction (155,000) et dans celui de la fabrication (70,000). En décembre, le recul avait été de 150,000. Le taux de chômage en janvier a atteint 6.2%.

Le déficit commercial a diminué du tiers en décembre pour se fixer à \$6.3 milliards (US). La valeur des importations est tombée à \$39.7 milliards à cause d'une réduction de la demande industrielle et de la demande de biens de consommation, et les exportations ont également fléchi de 2% pour se fixer à \$33.5 milliards. Le déficit commercial pour 1990 a été de \$101 milliards, en baisse de 7.7% par rapport à 1989, et ce malgré la flambée des prix du pétrole après l'invasion du Koweït.

Le ralentissement de l'économie du **Japon** se poursuit. La demande des consommateurs a fléchi, les taux d'intérêt restant élevés, et la croissance des exportations a été ralentie par la faiblesse de la demande ailleurs dans le monde, en particulier la demande d'automobiles. L'inflation a progressé en janvier, les prix à la consommation, poussés par la montée des prix du pétrole, ayant haussé de 4.2% d'une année à l'autre. Il s'agit de la plus forte augmentation depuis décembre 1981.

La production industrielle a repris en janvier, avec une hausse de 1.1% par rapport au mois précédent. Cette augmentation, la première en trois mois, survient après des baisses de 0.5% en décembre et de 1% en

have planned cutbacks in production for February due to declining sales at home and abroad.

Japan's current account surplus for 1990 fell to \$35.8 billion (U.S.), its lowest level in five years. Although exports expanded, imports increased more quickly. Exports were up 3.9%, while imports, buoyed by high oil costs, climbed 12.3%. Japanese investment overseas also dropped in 1990 to \$43.5 billion, halved from 1989. This was mainly as a result of rising interest rates, the fall in the Tokyo stock market and lending restrictions by Japanese banks.

The recession in the **United Kingdom** deepened. GDP sank 0.9% in the last quarter of 1990, following a third quarter decline of 1.3%, and was down 1.1% year-over-year. Investment dropped 15% over the previous year, while manufacturing output shrank 3% from the previous quarter, the largest rate of decline since 1981. Unemployment continued to rise, although inflation eased. Interest rates fell to 13% from 13.5% in February.

The unemployment rate rose to 6.9% in January, up from 6.6% in December. The rise of 80,000 in the number of unemployed in December had been the largest increase in 10 years. Consumer demand remained weak, with real retail sales dropping 1.4% in January, despite the biggest price cuts for more than 30 years in clothes and household items. The annual rate of inflation fell to 9.0% in January, down from 9.3% in December and a peak of 10.9% in October. Higher prices for food, alcoholic drinks and rail fares were offset by lower gasoline prices and reductions in clothes and household items.

novembre. Les fabricants d'automobiles, toutefois, ont annoncé des réductions de production pour février à cause de la diminution de leurs ventes sur le marché intérieur et à l'étranger.

L'excédent du compte courant du Japon pour 1990 est tombé à \$35.8 milliards (US), son plus bas niveau en cinq années. Il y a eu augmentation des exportations et des importations, mais la progression des importations a été beaucoup plus rapide. Les exportations ont haussé de 3.9% alors que les importations, entraînées par les coûts élevés du pétrole, ont grimpé de 12.3%. Les investissements du Japon outre-mer ont également diminué en 1990 pour se fixer à \$43.5 milliards, ce qui représente la moitié des investissements de 1989. Cette baisse est due surtout à la montée des taux d'intérêt, à la chute de la bourse de Tokyo et aux restrictions aux emprunteurs imposées par les banques japonaises.

La récession au **Royaume-Uni** s'est aggravée. Le PIB a perdu 0.9% durant le dernier trimestre de 1990, après un recul de 1.3% au troisième trimestre, et est en baisse de 1.1% d'une année à l'autre. Les investissements ont chuté de 15% par rapport à l'année précédente, et la production manufacturière a régressé de 3% par rapport au trimestre précédent, soit le taux de diminution le plus élevé depuis 1981. Le chômage est resté à la hausse, bien que l'inflation a diminué. Les taux d'intérêt, qui étaient à 13.5% en février, sont tombés à 13%.

Le taux de chômage a grimpé à 6.9% en janvier, en hausse par rapport au taux de 6.6% observé en décembre. Il y a eu 80,000 nouveaux chômeurs en décembre, ce qui est la plus forte augmentation des dix dernières années. La demande des consommateurs est restée faible, les ventes au détail en dollars constants ayant chuté de 1.4% en janvier, même si les prix des vêtements et des articles ménagers n'avaient jamais été autant réduits depuis 30 ans. Le taux annuel d'inflation a chuté à 9.0% en janvier, alors qu'il avait atteint 9.3% en décembre et 10.9% en octobre. L'augmentation des prix des aliments et des boissons alcoolisées de même que des tarifs ferroviaires a été contrebalancée par la diminution des prix de l'essence, des vêtements et des articles ménagers.

Britain's trade deficit widened in January by almost a half. Exports fell 1.2%, while imports rose 2.9%. The increase in the deficit was prompted by such volatile items as oil, aircraft and precious stones.

The **German** economy began to falter, hampered by higher interest rates, tax increases, rising unemployment and a soaring budget deficit due to the large expenditures to fund German reunification. The economic downturn in Europe and the recessions in the important export markets of Britain and North America have dampened exports, while strong consumer demand from eastern Germany has boosted imports. Unemployment continued to climb, to 8.6% of the east German workforce in January, with double the amount working on short-time. In west Germany, the unemployment rate rose slightly to 6.4%.

Consumer confidence dropped in the wake of tax hikes and rising prices. Prices rose by 0.6% in January, to an annual rate of 2.8%, spurred by both energy and food costs. The trade surplus in December fell sharply, and for the year as a whole dropped by 20%. Imports for 1990 rose 5%, while exports eased 0.2%.

The **French** economy contracted in the fourth quarter of 1990 with market GDP down 0.4%. Growth for the year was 2.8%, a slowdown from the 4.1% growth rate of 1989. Sluggish domestic demand, falling industrial investment and slowing exports contributed to the drop. The unemployment rate has been rising, up to 9.1% in January from 9.0% in December.

Le déficit commercial de la Grande-Bretagne s'est élargi en janvier de près de 50 pourcent. Les exportations ont chuté de 1.2% pendant que les importations grimpaient de 2.9%. L'augmentation du déficit est attribuable à des marchandises aussi instables que le pétrole, les aéronefs et les pierres précieuses.

L'économie de l'**Allemagne** a commencé à s'essouffler, ce qui s'explique par des taux d'intérêt élevés, des hausses de taxe et l'accroissement du chômage, de même que par la montée en flèche du déficit en raison des importantes dépenses engagées dans la réunification de l'Allemagne. Le ralentissement économique en Europe et les récessions en Grande-Bretagne et en Amérique du nord, deux importants marchés d'exportation, ont freiné les exportations de l'Allemagne, alors que la forte demande des consommateurs d'Allemagne de l'Est a stimulé les importations. Le chômage a poursuivi sa progression, 8.6% des travailleurs de l'Allemagne de l'Est étant en chômage en janvier et une proportion deux fois plus élevée occupant des emplois de courte durée. En Allemagne de l'Ouest, le taux de chômage a progressé légèrement pour se fixer à 6.4%.

La confiance des consommateurs a fléchi devant la montée des impôts et des prix. Les prix ont grimpé de 0.6% en janvier, stimulés par la progression des coûts de l'énergie et des aliments, ce qui a porté le taux annuel d'augmentation à 2.8%. L'excédent commercial a fortement diminué en décembre, de sorte que le recul pour l'année entière atteint 20%. Les importations pour 1990 ont grimpé de 5% et les exportations ont reculé de 0.2%.

L'économie de la **France** s'est repliée au quatrième trimestre de 1990, le PIB étant en baisse de 0.4%. La croissance pour l'année s'est établie à 2.8%, soit un ralentissement par rapport au taux de croissance de 4.1% observé en 1989. La faible demande intérieure, la chute des investissements industriels et le ralentissement des exportations ont contribué à la baisse. Le taux de chômage est en progression, s'établissant à 9.1% en janvier comparativement à 9.0% en décembre.

Industrial investment dropped 2.7% in the fourth quarter after a 1.3% gain in the third. For the year, investment rose 4.6%, down from the 6.7% increase in 1989. Industrial output in December fell for the fourth consecutive month, dropping 4% from November and 6% year-over-year. The car and steel industries took the brunt of the decline.

Exports grew 2.5% in the fourth quarter and were up 4.6% for the year. This was, however, a sharp slowdown from the 10.5% growth rate in 1989. The January trade deficit narrowed as exports rose 11.2%, while imports were up 6.8%.

L'investissement industriel a chuté de 2.7% au quatrième trimestre après un gain de 1.3% au troisième. Pour l'ensemble de l'année, la progression des investissements a été de 4.6%, comparativement à 6.7% en 1989. La production industrielle en décembre a chuté pour un quatrième mois d'affilée, la diminution atteignant 4% par rapport à novembre et 6% d'une année à l'autre. Les industries de l'automobile et de l'acier ont été les plus durement touchées.

Les exportations ont progressé de 2.5% au quatrième trimestre et sont en hausse de 4.6% sur l'année. Cela représente toutefois un ralentissement marqué par rapport au taux de croissance de 10.5% observé en 1989. Le déficit commercial en janvier a diminué avec une augmentation de 11.2% des exportations et une hausse de 6.8% des importations.

Economic and statistical events

Événements économiques et statistiques

ECONOMIC EVENTS IN FEBRUARY 1991

CANADA

The federal government released its 1991-92 budget on February 27. Highlights include:

- the deficit is projected to be \$30.5 billion this year and next, falling below \$25 billion in 1992-93;
- a 3% per year limit on spending increases after 1991-92;
- a 3% cap for the next three years on public servants wage hikes;
- a 10% reduction, or 500 jobs, in senior management in the public service;
- unemployment insurance premiums to rise;
- three cents a cigarette tax increase effective immediately.

Saskatchewan agreed to harmonize its sales tax with the GST in two stages, beginning April 1 with the expansion of its existing retail sales tax to include goods covered by the GST. Beginning January 1, 1992, it will expand its sales tax for services currently covered by the GST.

About 18,200 auto workers were without work at various times during February, as General Motors of Canada Ltd., Ford Motor Co. of Canada Ltd. and Chrysler Canada Ltd. cut production in response to slumping sales.

General Motors of Canada Ltd. will follow its U.S. parent company in cutting 15% of its 6,000 workers, or 900 jobs, over two years starting with a six percent cut in 1991.

Algoma Steel Corp. received a guaranteed \$60 million in short-term financing while it restructures its \$800 million debt load. In January, Dofasco Inc., Algoma's parent firm, wrote off its \$713 million investment in Algoma.

ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN FÉVRIER 1991

CANADA

Le gouvernement fédéral dépose le 27 février son budget de 1991-1992. Les points saillants comprennent:

- Un déficit de \$30.5 milliards cette année et l'année suivante, et en dessous de \$25 milliards en 1992-1993,
- une limite de 3% par an sur les hausses des dépenses à compter de 1991-1992,
- une limite de 3% au cours des trois prochaines années sur les augmentations salariales des fonctionnaires,
- une réduction de 10%, ou 500 emplois, de l'administration supérieure de la fonction publique,
- une majoration des primes d'assurance-chômage,
- une hausse de 3 cents la cigarette, entrant en vigueur immédiatement.

La Saskatchewan convient d'harmoniser sa taxe de vente avec la TPS en deux étapes, à compter du 1^{er} avril en l'étendant aux biens couverts par la TPS. À compter du 1^{er} janvier 1992, la taxe de vente provinciale sera étendue aux services actuellement visés par la TPS.

Environ 18,200 travailleurs de l'automobile étaient sans emploi à un moment ou à un autre en février, General Motors of Canada, Ford Motor Co. et Chrysler Canada réduisant leur production en raison de la chute des ventes.

General Motors of Canada suivra l'exemple de la compagnie mère aux États-Unis et réduira de 15% ses effectifs de 6,000 personnes, ou 900 emplois, en deux ans, avec une baisse de 6% en 1991 pour commencer.

Algoma Steel Corp. reçoit un montant garanti de \$60 millions comme financement à court terme pendant que la compagnie restructure sa dette de \$800 millions. En janvier, Dofasco Inc., la compagnie mère, avait radié son investissement de \$713 millions dans Algoma.

Domtar Inc., a forest products firm, announced the withholding of its annual dividend of 25 cents a share, wrote down the majority of its assets, and a restructuring that will eliminate 1,300 jobs. Domtar ended 1990 with a \$333 million loss, with sales of \$2.3 billion, down from \$2.5 billion in 1989.

U.S. trade authorities agreed to cancel border tariffs on Canadian pork. The pork tariffs amounted to 6.6 cents a kilogram and applied to pork meat, not live hogs.

The U.S. imposed a ban on Canadian potato imports on February 6 after a virus affecting some P.E.I. seed potatoes was discovered. The virus, which can damage tobacco crops, does not harm human health or the potatoes. The ban covered stock from Ontario, Quebec and the Maritimes. The restrictions were eased later in the month, exempting most of New Brunswick's production and a small portion of P.E.I.'s. About 75% of P.E.I.'s crop, however, cannot be sold in the U.S., nor in the rest of Canada.

WORLD

Coalition forces in the Persian Gulf war suspended offensive combat operations on February 28, 100 hours after attacking. The ceasefire will become permanent upon Iraq's adherence to coalition political and military terms.

General Motors Corp. cut its common stock dividend and announced plans to trim its salaried workforce by 15% or 15,000 employees over the next two years.

Domtar Inc., entreprise de produits forestiers, annonce qu'elle ne distribue pas son dividende annuel de 25 cents par action, amorti la plus grande partie de ses actifs et effectue une restructuration qui va éliminer 1,300 emplois. Domtar termine l'année 1990 avec une perte de \$333 millions, pour des ventes de \$2.3 milliards, contre \$2.5 milliards en 1989.

Les autorités commerciales américaines conviennent d'annuler les tarifs sur le porc canadien. Ces tarifs représentaient 6.6 cents le kilogramme et touchaient la viande de porc, et non pas les porcs vivants.

Les États-Unis annoncent un embargo sur les importations de pommes de terre canadiennes le 6 février, après la découverte d'un virus affectant certaines pommes de terre de semence de l'Î.-P.-É. Ce virus, qui peut endommager les cultures du tabac, ne menace pas la santé humaine ni les pommes de terre. L'embargo s'étend aux pommes de terre de l'Ontario, du Québec et des Maritimes. Les restrictions ont été allégées plus tard au cours du mois et exemptent ainsi la plus grande partie de la production du Nouveau-Brunswick et une petite partie de celle de l'Î.-P.-É. Toutefois, 75% environ de la production de cette dernière province ne peut être vendue aux États-Unis ni au reste du Canada.

MONDE

Les forces alliées suspendent leur offensive dans le Golfe Persique le 28 février, 100 heures après son début. Le cessez-le-feu deviendra permanent lorsque l'Irak se pliera aux conditions politiques et militaires des alliés.

General Motors Corp. réduit son dividende sur actions ordinaires et annonce son intention de réduire ses effectifs salariés de 15%, ou de 15,000 personnes, au cours des deux prochaines années.

The 1991-92 U.S. federal budget was presented to Congress on February 4, projecting a 2.6% rise in spending and a drop in the deficit from \$318.3 billion this year to \$280.9 billion next year. The budget proposes no general tax increases, a fall in defence spending, restriction on the growth of mandatory welfare spending, and increased expenditure on long-term investment, research, education, highways and preventative health care.

France announced provisional cuts of FFr 12 billion in its 1991 budget of FFr 1,278 billion to meet extra war costs. As a result, ministries will be required to save 5% non-salary current expenditure.

The German government announced a package of higher taxes and social security contributions to come into effect during the spring and summer. The extra revenue projected as DM 50 billion (\$34.4 billion U.S.) over a year is needed to finance unexpected costs caused by German unification, payments for the Gulf war and funding for eastern Europe.

Le budget fédéral des États-Unis pour 1991-1992 est déposé devant le Congrès le 4 février. Il prévoit une hausse de 2.6% des dépenses et une réduction du déficit, qui passe de \$318.3 milliards cette année à \$280.9 milliards l'année prochaine. Il ne contient aucune augmentation générale d'impôt, une baisse des dépenses militaires, une limite à la croissance des paiements de bien-être social obligatoires et une hausse des dépenses sur les investissements à long terme, la recherche, l'enseignement, les routes et les soins de santé préventifs.

La France annonce des réductions provisoires de 12 milliards FF dans son budget de 1991 de 1,278 milliards FF pour financer les coûts supplémentaires de la guerre. Les ministères devront donc économiser 5% sur les dépenses courantes salariales.

Le gouvernement allemand annonce un train de hausses d'impôt et de contributions à la sécurité sociale qui entrera en vigueur au printemps et à l'été. Les recettes supplémentaires devraient selon les prévisions atteindre 50 milliards DM (\$34.4 milliards US) sur un an afin de financer les coûts imprévus de la réunification du pays, les paiements pour la guerre dans le Golfe Persique et les montants destinés à l'Europe de l'Est.

STATISTICAL EVENTS

Pilot Survey of Households and the Environment

In September 1990, Statistics Canada conducted a pilot survey of households and the environment to measure a broad spectrum of household behaviours having an impact on the environment. The survey is a first and will set baseline information to use in measuring future progress towards sound environmental practices at the household level. Specific behaviours surveyed included household efforts to conserve energy and water, the use of recycled products, the use and disposal of hazardous substances and efforts to reduce household waste.

Results of this pilot survey provide specific measures to tract household behaviours having an impact on the environment. For example, the results show that some energy-conservation practices are very common - 84% of all households have multi-pane glass or storm windows. As well, composting as a means of waste reduction is much more prevalent in some parts of the country than in others. Specifically, 52% of all households in British Columbia with a yard or garden use a compost heap or container - more than double the national average. Another finding was that, among Canadian households using diapers for young children, 11% never use disposable diapers, while 61% use only disposable diapers.

Results on the use of recycled products address two important issues: the reduction of waste and the sustainable use of sources. At present, one-third of households buy some recycled-paper products. While most provinces are close to the national average, Quebec is significantly lower at 19% and Ontario is somewhat higher at 40%.

ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

Enquête pilote sur les ménages et l'environnement

En septembre 1990, Statistique Canada a mené une enquête pilote sur les ménages et l'environnement pour étudier différents comportements qui ont une incidence sur l'environnement. Cette enquête constitue une première et servira de base pour mesurer l'évolution future des comportements des ménages face à de saines pratiques environnementales. Les efforts des ménages pour conserver l'énergie et l'eau et utiliser de produits recyclés font partie des comportements étudiés, de même que l'utilisation et l'élimination de substances dangereuses et les efforts faits à l'égard de la réduction des ordures ménagères.

Les résultats de l'enquête pilote fournissent des mesures spécifiques qui permettent de quantifier les comportements des ménages ayant une incidence sur l'environnement. Par exemple, l'enquête révèle que certaines pratiques de conservation de l'énergie sont très courantes - 84% de tous les ménages ont des fenêtres doubles ou à plus d'une couche de verre. De plus, le compostage, une méthode de réduction des déchets, est beaucoup plus répandu dans certaines régions du pays. De fait, 52% des ménages de la Colombie-Britannique qui ont une cour ou un jardin s'adonnent au compostage (en tas ou en bac), c'est-à-dire deux fois plus que les Canadiens en général. L'enquête révèle aussi que, parmi les ménages canadiens qui utilisent des couches pour bébés, 11% n'utilisent jamais de couches jetables, tandis que 61% n'emploient que ce genre de couches.

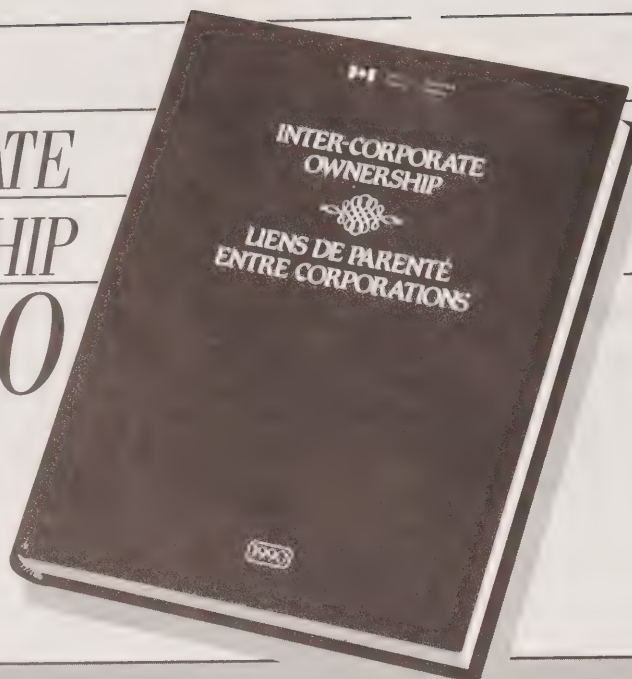
L'utilisation de produits recyclés répond à deux préoccupations: réduire la quantité de déchets produits et l'utilisation durable des ressources. À l'heure actuelle, le tiers des ménages achètent certains produits faits de papier recyclé. À ce chapitre, les ménages du Québec sont bien moins nombreux (19%) que la moyenne des Canadiens à acheter de tels produits, tandis que les ménages de l'Ontario sont un peu plus (40%).

A free information package containing further highlights of the pilot survey can be obtained by contacting the Communications Division (613-951-4636) or your nearest Regional Reference Centre.

On peut obtenir gratuitement de la documentation présentant d'autres faits saillants de l'enquête auprès de la Division des communications (613-951-4636), ou auprès du centre régional de consultation le plus proche.

INTER- CORPORATE OWNERSHIP 1990

*Will Answer
Your Questions
About Canada's
Corporate
Pyramids*



LIENS DE PARENTÉ ENTRE CORPORATIONS 1990

*La publication qui
répondra à toutes
vos questions sur
les pyramides de
sociétés au Canada*

Inter-Corporate Ownership 1990

is the most comprehensive and authoritative source of information available on Canadian corporate ownership.

Inter-Corporate Ownership lists over 65,000 corporations providing the names of all holding and held companies, ownership percentages and the position of each within the overall corporate hierarchy.

Inter-Corporate Ownership is an indispensable reference source for researching:

- Business-to-business marketing: who owns your corporate clients?
- Purchases: who owns your suppliers?
- Investments: what else does a company own or control?
- Corporate competition: what do your competitors own and control?
- Industrial development: in which province and industry is a corporation active?

Inter-Corporate Ownership 1990 (Cat. no. 61-517) is available for \$325 in Canada and US\$390 in other countries. To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact the Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you. For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free to 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Liens de parenté entre corporations 1990 est la source de renseignements la plus fiable et la plus exhaustive que l'on puisse consulter sur les liens de parenté entre sociétés canadiennes.

Vous y trouverez une liste de plus de 65 000 sociétés faisant état du nom de toutes les sociétés actionnaires ou détenues, du degré de parenté exprimé en pourcentage et de la position de chacune au sein de la hiérarchie globale des entreprises.

Elle constitue une source de référence indispensable dans les domaines suivants :

- Commercialisation entre sociétés : qui sont les propriétaires de vos sociétés clientes ?
- Achats : qui sont les propriétaires de vos fournisseurs ?
- Investissements : quelles sociétés l'entreprise en cause possède-t-elle ou contrôle-t-elle ?
- Concurrence entre sociétés : quelles entreprises vos concurrents possèdent-ils ou contrôlent-ils ?
- Expansion industrielle : dans quelle province et dans quel secteur d'activité une société oeuvre-t-elle ?

Liens de parenté entre corporations 1990

(n° 61-517 au catalogue) se vend 325 \$ au Canada et 390 \$ US à l'étranger. Pour commander, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou encore, communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication). Pour un service plus rapide, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584. Ou composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et utilisez votre VISA ou MasterCard.

Quarterly national accounts

Les Comptes nationaux trimestriels

NATIONAL INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNTS

Fourth Quarter and Preliminary Annual 1990

Gross domestic product at market prices dropped 0.1% in the fourth quarter of 1990 to a seasonally adjusted annual rate of \$679 billion. GDP at 1986 prices fell 1.0% (equivalent to a compound annual rate of 4.0%) while the implicit price index increased 0.8%.

In calendar year 1990, gross domestic product at market prices grew 4.0% to \$678 billion. After adjusting for inflation, GDP at 1986 prices advanced 0.9%. All of the growth occurred in the first quarter of the year and the economy dipped into recession in the spring. The GDP implicit price index rose 3.1% in 1990, down from rates just under 5% in the previous two years.

Highlights

Fourth Quarter 1990

The economic recession deepened in the fourth quarter. Real GDP fell 1.0%, following declines of 0.2% and 0.3% in the second and third quarters. Export sales fell sharply, for the second consecutive quarter, and domestic demand dipped as well. Housing construction fell and consumer spending on new motor vehicles was down sharply. Business investment in plant and equipment continued to slide. Production cuts by business in response to falling demand were amplified by efforts to reduce inventories. Labour income, weakened by a 0.6% drop in paid employment, grew 0.6% in nominal terms during the quarter and corporation profits tumbled 8.1%.

COMPTES NATIONAUX DES REVENUS ET DÉPENSES

Quatrième trimestre et résultats annuels provisoires de 1990

Le produit intérieur brut aux prix du marché baisse de 0.1% au quatrième trimestre de 1990 pour se fixer au taux annuel désaisonnalisé de \$679 milliards. Le PIB aux prix de 1986 diminue de 1.0% (ce qui correspond à un taux annuel composé de 4.0%), tandis que l'indice implicite de prix s'accroît de 0.8%.

En 1990, le produit intérieur brut aux prix du marché s'accroît de 4.0% pour atteindre \$678 milliards. Après correction de l'inflation, le PIB aux prix de 1986 progresse de 0.9%. La croissance se situe uniquement au premier trimestre de l'année et l'économie glisse dans la récession au printemps. L'indice implicite de prix du PIB s'accroît de 3.1% en 1990, alors que les taux étaient d'un peu moins de 5% au cours des deux années précédentes.

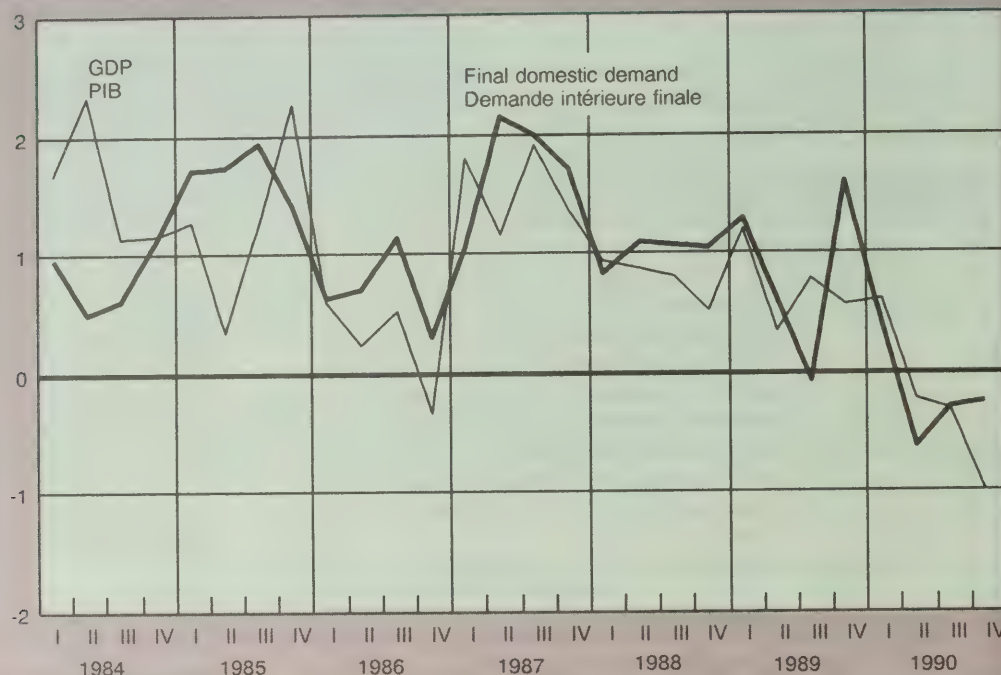
Faits saillants

Quatrième trimestre de 1990

La récession économique s'accroît au quatrième trimestre. Le PIB réel baisse de 1.0%, après avoir reculé de 0.2% et 0.3% aux deuxième et troisième trimestres. Les ventes à l'exportation diminuent fortement pour le deuxième trimestre consécutif, et la demande intérieure se replie également. La construction de logements est à la baisse et les dépenses des consommateurs en véhicules automobiles neufs diminuent fortement. Les investissements des entreprises en usines et matériel continuent de reculer. Les réductions de production par les entreprises en réaction à la diminution de la demande se trouvent amplifiées par les efforts pour réduire les stocks. Le revenu du travail, affaibli par une baisse de 0.6% de l'emploi rémunéré, s'accroît de 0.6% en termes nominaux au cours du trimestre, tandis que les bénéfices des sociétés chutent de 8.1%.

■ GDP
■ PIB

Quarterly percent change
Variation trimestrielle en pourcentage



Components of Demand

Real consumer spending dropped 0.2% in the fourth quarter and 0.4% on a year-over-year basis. Consumer confidence was shaken by rising unemployment and slower income growth. Retail sales fell sharply in October and November, before rebounding in December. The reversal at the end of the quarter was partly due to a boost afforded to personal income by large federal transfer payments, related to the scheduled January 1, 1991 introduction of the new Goods and Services Tax. These transfers, which were focused on low-income families and mailed out in the week before Christmas, amounted to about \$600 million or 0.4% of personal income in

Composantes de la demande

Les dépenses réelles de consommation baissent de 0.2% au quatrième trimestre et de 0.4% d'une année sur l'autre. La confiance des consommateurs est entamée par la hausse du chômage et le ralentissement de la croissance des revenus. Les ventes au détail baissent fortement en octobre et en novembre avant de se redresser en décembre. Le retournement à la fin du trimestre s'explique en partie par un relèvement des revenus des particuliers sous forme d'importants paiements de transferts fédéraux se rattachant à l'entrée en vigueur le 1^{er} janvier 1991 de la nouvelle taxe sur les produits et les services. Ces transferts, destinés principalement aux familles à faible revenu et envoyés par la poste la semaine précédant

the quarter. The imminence of the GST itself, and of the broadening of the provincial sales tax in Quebec to cover clothing, footwear, furniture and some appliances, was another likely cause of the December pickup in expenditure, as consumers advanced purchases in anticipation of price increases in a number of commodity groups.

The fourth quarter drop in consumer buying was largely confined to the goods component, although the trend in real spending on consumer services has also slowed over the last few quarters. Expenditure on durable goods declined 0.5%, due almost entirely to a 4.2%

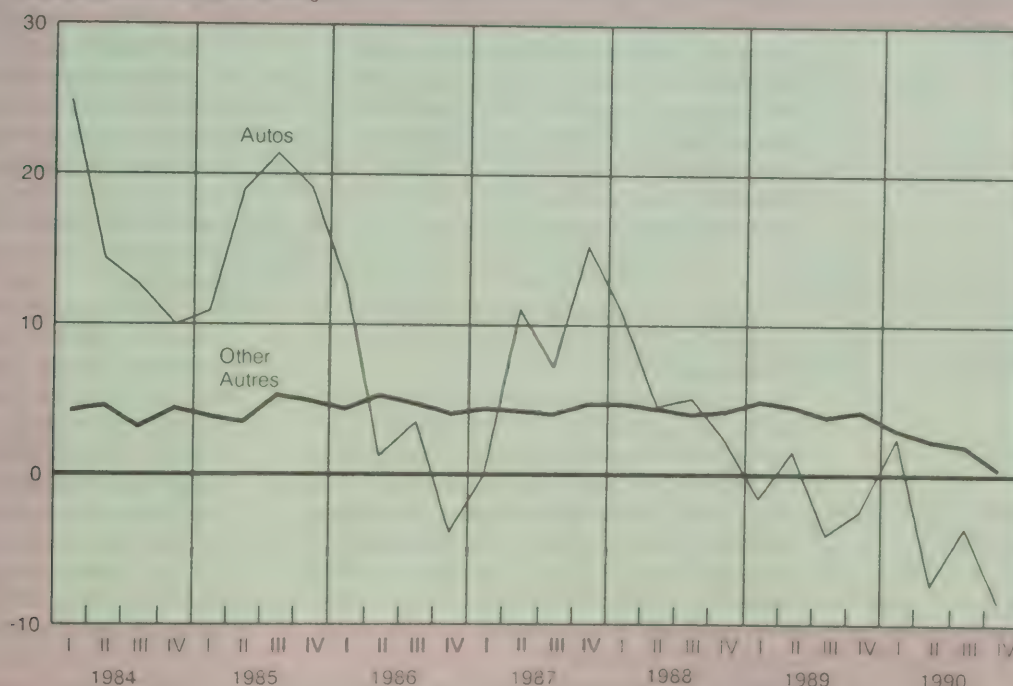
Noël, représentent environ \$600 millions ou 0.4% du revenu personnel au cours du trimestre. L'imminence de l'entrée en vigueur de la TPS et de l'élargissement de la taxe provinciale de vente au Québec aux articles des chaussures, de l'habillement, des meubles et de certains appareils et articles ménagers a été probablement une autre cause du redressement des dépenses en décembre, les consommateurs ayant avancé leurs achats en prévision de la hausse du prix d'un certain nombre de groupes de produits.

La chute des achats des consommateurs au quatrième trimestre se limite principalement au secteur des biens, même si la tendance des dépenses réelles au titre des services de consommation s'est également ralentie au cours des derniers trimestres. Les dépenses en biens durables diminuent de 0.5%, presque

Personal
Spending

Dépenses
personnelles

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



decrease in purchases of motor vehicles. Outlays on furniture, household appliances and other commodity groups were up substantially, particularly in December. Spending on semi-durable goods fell, although outlays for clothing and footwear rose slightly. Among non-durable goods, expenditures were sharply lower for electricity, gas and other heating fuels and for motor fuels and lubricants, partly in response to markedly higher prices for oil and gasoline. Spending on services increased 0.6%, mostly due to higher paid and imputed rents and increased expenditure abroad.

Residential investment activity fell sharply for the third consecutive quarter and was down 15.6% from the start of the year. New construction fell 11.9% in volume terms in the quarter, spending for alterations and improvements slid 0.6% and transfer costs remained unchanged from the previous quarter. The drop in new construction was focused in Ontario and Western Canada, where housing starts plunged 22.3% in the fourth quarter alone. Reflecting the weak market conditions, housing prices continued to drop; the fixed-weighted price index for residential investment decreased 2.8% on a year-over-year basis.

Business plant and equipment investment spending fell for the third consecutive quarter, by 1.0%. Non-residential construction outlays fell 0.8% as a sharp decline in building construction more than offset continuing strength in engineering construction, particularly in the utilities sector. Business purchases of machinery and equipment dropped 1.0%. Falling corporate profits and weak domestic and foreign demand were primary underlying reasons for the weakness in investment. An additional factor was that while consumer spending

uniquement à cause d'une baisse de 4.2% des achats de véhicules automobiles. Les dépenses en meubles, appareils ménagers et autres catégories de produits augmentent sensiblement, particulièrement en décembre. Les dépenses en biens semi-durables diminuent, bien que celles au titre des vêtements et des chaussures augmentent légèrement. Pour les biens non durables, les dépenses au titre de l'électricité, du gaz naturel et des autres carburants de chauffage, ainsi que pour les carburants et les lubrifiants automobiles, diminuent fortement, en partie en réaction à une hausse notable des prix de l'huile et de l'essence. Les dépenses au chapitre des services s'accroissent de 0.6%, principalement à cause d'une augmentation de loyers payés et imputés et des dépenses à l'étranger.

Les investissements résidentiels diminuent fortement pour le troisième trimestre consécutif et baissent de 15.6% depuis le début de l'année. La construction neuve diminue de 11.9% en volume au cours du trimestre, les dépenses au titre des améliorations et des modifications baissent de 0.6%, tandis que les coûts de transfert restent inchangés par rapport au trimestre précédent. La chute de la construction neuve touche principalement l'Ontario et l'ouest du Canada, où les mises en chantier de logements baissent de 22.3% au quatrième trimestre à lui seul. En raison de la faiblesse du marché, le prix des maisons continue de baisser; l'indice de prix à pondération fixe des investissements résidentiels se replie de 2.8% d'une année sur l'autre.

Les investissements des entreprises en usines et matériel diminuent pour le troisième trimestre consécutif (-1.0%). Les dépenses au titre de la construction non résidentielle baissent de 0.8%, un déclin prononcé dans la construction d'édifices venant neutraliser la force continue des travaux de génie, particulièrement dans le secteur des services publics. Les achats de machines et de matériel par les entreprises diminuent de 1.0%. La diminution des bénéfices des sociétés et la faiblesse de la demande intérieure et étrangère sont les causes principales de la faiblesse de l'investissement. Un autre facteur est que, bien

was advanced in anticipation of the GST, investment spending on machinery and equipment was somewhat retarded, since most business investment outlays are effectively exempt under the new system. There is evidence that some purchase decisions were delayed to take advantage of lower after-tax prices expected after January 1st. The effect was particularly strong with regard to business outlays for automobiles, trucks, furniture and some types of industrial machinery.

Non-farm inventories dropped substantially as businesses tried to keep stocks in line with lower sales. As in the previous two quarters, the liquidation occurred in both manufacturing and trade industries and was reflected in lower merchandise imports. The cutbacks were particularly marked at the wholesale level, where merchants sought to trim inventories prior to the January 1, 1991 implementation date for the removal of the Federal Sales Tax and its replacement with the new Goods and Services Tax. Manufacturers accumulated inventories of finished goods while reducing their holdings of raw materials.

Net exports of goods and services fell \$1.5 billion in the quarter (in current dollars, seasonally adjusted at annual rates). After allowance for price changes, the drop had a -0.3% impact on the real GDP growth rate. The volume of exports decreased 3.4% and imports fell 2.2%. In both cases, motor vehicles and parts accounted for a large share of the drop.

Price Indexes

The GDP implicit price index rose 0.8% in the fourth quarter, about the same as in the previous quarter. The chain price index for GDP excluding inventories, which provides a better indication of underlying price movements, increased 1.1% as compared with 0.7% in the third quarter.

que les dépenses de consommation aient été avancées en prévision de la TPS, les investissements en machines et matériel ont été quelque peu retardés, puisque la plupart des dépenses d'investissement des entreprises sont en fait exemptées en vertu du nouveau système. Selon des indices, certaines décisions d'achat ont été reportées afin de bénéficier de la baisse des prix après impôt prévue après le 1^{er} janvier. Cet effet est particulièrement marqué en ce qui concerne les dépenses des entreprises en automobiles, camions, meubles et certains types de machines industrielles.

Les stocks non agricoles diminuent sensiblement, alors que les entreprises essaient de les ajuster à la baisse des ventes. Comme au cours des deux trimestres précédents, la liquidation touche les secteurs de la fabrication et du commerce et se traduit par une diminution des importations de marchandises. Les réductions sont particulièrement notables au niveau du commerce de gros, où les marchands essaient de réduire les stocks avant l'élimination, le 1^{er} janvier 1991, de la taxe fédérale de vente et de son remplacement par la nouvelle taxe sur les produits et les services. Les fabricants accumulent des stocks de produits finis tout en réduisant ceux de matières brutes.

Les exportations nettes de biens et de services diminuent de \$1.5 milliard au quatrième trimestre (en dollars courants, après désaisonnalisation au taux annuel). Après correction de la variation des prix, la baisse se traduit par une incidence de -0.3% sur le taux de croissance du PIB réel. En volume, les exportations et les importations baissent respectivement de 3.4% et de 2.2%. Dans les deux cas, la diminution s'explique dans une large mesure par les véhicules automobiles et les pièces.

Indices de prix

L'indice implicite de prix du PIB s'accroît de 0.8% au quatrième trimestre, soit autant que le trimestre précédent. L'indice de prix en chaîne du PIB sans les stocks, qui donne une meilleure idée des mouvements de prix sous-jacents, augmente de 1.1%, contre 0.7% au troisième trimestre.

Sharply higher world prices for crude oil, related to the conflict in the Persian Gulf area, had a major effect on the rate of inflation. The chain index for consumer expenditure rose 1.4% in the quarter, with higher energy prices accounting for about half the increase. Export prices rose 3.2% and import prices 2.9% and these were also dominated by the worldwide surge in energy prices. Prices of durable and semi-durable consumer goods, housing and machinery and equipment, on the other hand, either declined or recorded quite small increases as suppliers reacted to soft market conditions.

Components of Income

On the income side of the accounts, wages, salaries and supplementary labour income grew 0.6%. The increase was due to higher compensation per employee, which rose 1.2% in the quarter and 6.0% on a year-over-year basis. Paid employment fell 0.6% and was down 0.9% on a year-over-year basis. The increase in labour income occurred in the services-producing industries, notably in finance, commercial services, education and local government administration. There were declines in most of the goods-producing industries including construction, forestry and manufacturing. The smallest increases on a regional basis were in Prince Edward Island and Ontario, and the largest were in Nova Scotia, Saskatchewan and British Columbia.

Corporation profits before taxes fell 8.1% in the fourth quarter. The declines were widespread, affecting both financial and non-financial industries, although petroleum companies experienced increases. With this latest drop total profits were \$44 billion (seasonally adjusted at annual rates), down almost one-third from their peak level of \$64 billion reached in mid-1988. In contrast, interest and miscellaneous investment income rose 3.7% in the quarter and 14.3% on a year-over-year basis, partly reflecting higher government investment income. Farm

La forte hausse du prix mondial du pétrole, imputable au conflit dans le Golfe Persique, a un effet important sur le taux d'inflation. L'indice en chaîne des dépenses de consommation s'accroît de 1.4% au cours du trimestre, la hausse des prix de l'énergie représentant environ la moitié de cette progression. Les prix à l'exportation s'accroissent de 3.2%, et ceux à l'importation, de 2.9%, et ils sont également fortement influencés par la poussée mondiale des prix de l'énergie. Les prix des biens durables et semi-durables, des logements et des machines et du matériel, par contre, diminuent ou enregistrent des augmentations très faibles, les fournisseurs s'adaptant à la faiblesse du marché.

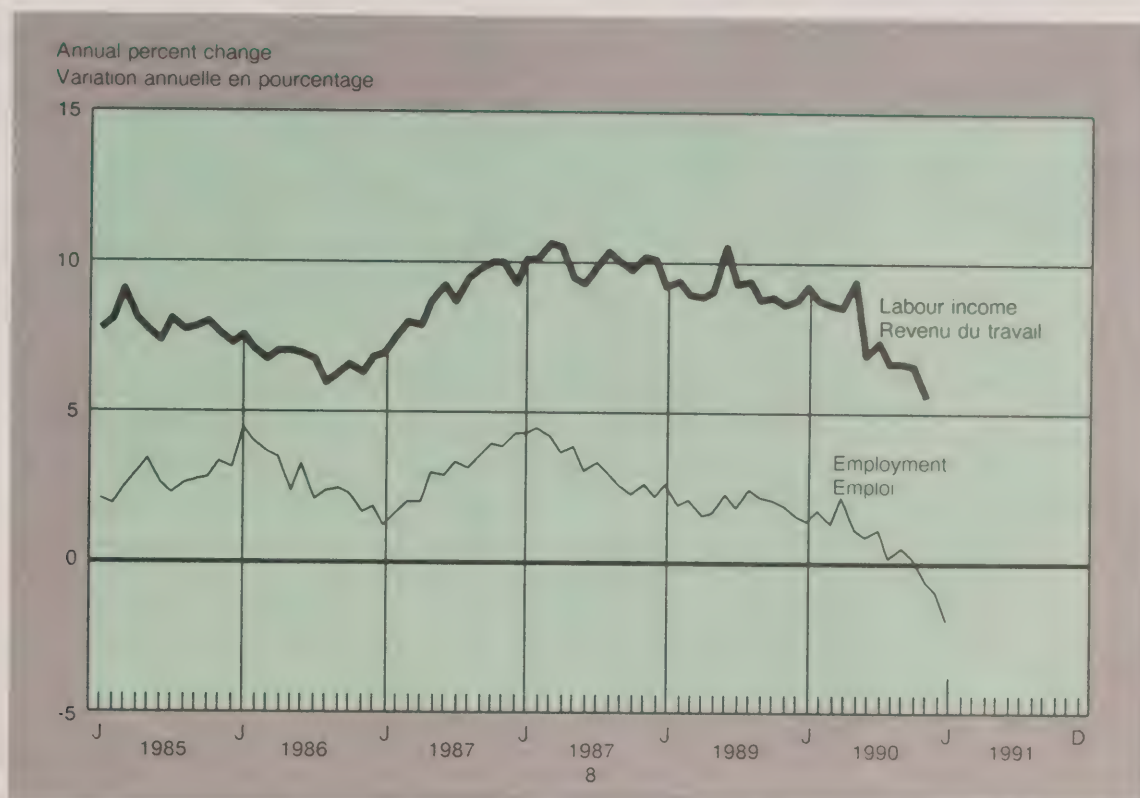
Composantes des revenus

Du côté des revenus, la rémunération des salariés s'accroît de 0.6%. Cette augmentation s'explique par la progression de la rémunération par personne occupée qui augmente de 1.2% au cours du trimestre et de 6.0% d'une année sur l'autre. L'emploi rémunéré baisse de 0.6%, et de 0.9% d'une année sur l'autre. L'augmentation du revenu du travail touche le secteur des services, notamment les finances, les services marchands, l'enseignement et les administrations locales. On observe une diminution pour la plupart des branches productrices de biens, y compris la construction, les forêts et la fabrication. Les augmentations les plus faibles sur une base régionale s'observent à l'Île-du-Prince-Édouard et en Ontario, et les plus fortes, en Nouvelle-Écosse, en Saskatchewan et en Colombie-Britannique.

Les bénéfices des sociétés avant impôts diminuent de 8.1% au quatrième trimestre. Les baisses sont générales et touchent les branches financières et non financières, bien que les compagnies pétrolières enregistrent une progression. Avec cette dernière baisse, le total des bénéfices s'établit à \$44 milliards (après désaisonnalisation au taux annuel), soit en baisse de près d'un tiers par rapport à leur sommet de \$64 milliards du milieu de 1988. Par contre, les intérêts et revenus divers de placements augmentent de 3.7% au cours du trimestre et de 14.3% d'une année sur l'autre, ce qui s'explique en partie par l'augmentation

Employment
and Labour
Income

Emploi et
revenu du
travail



income, which was inflated by large subsidy payments in the third quarter, fell sharply in the fourth while net income of non-farm unincorporated business remained essentially unchanged.

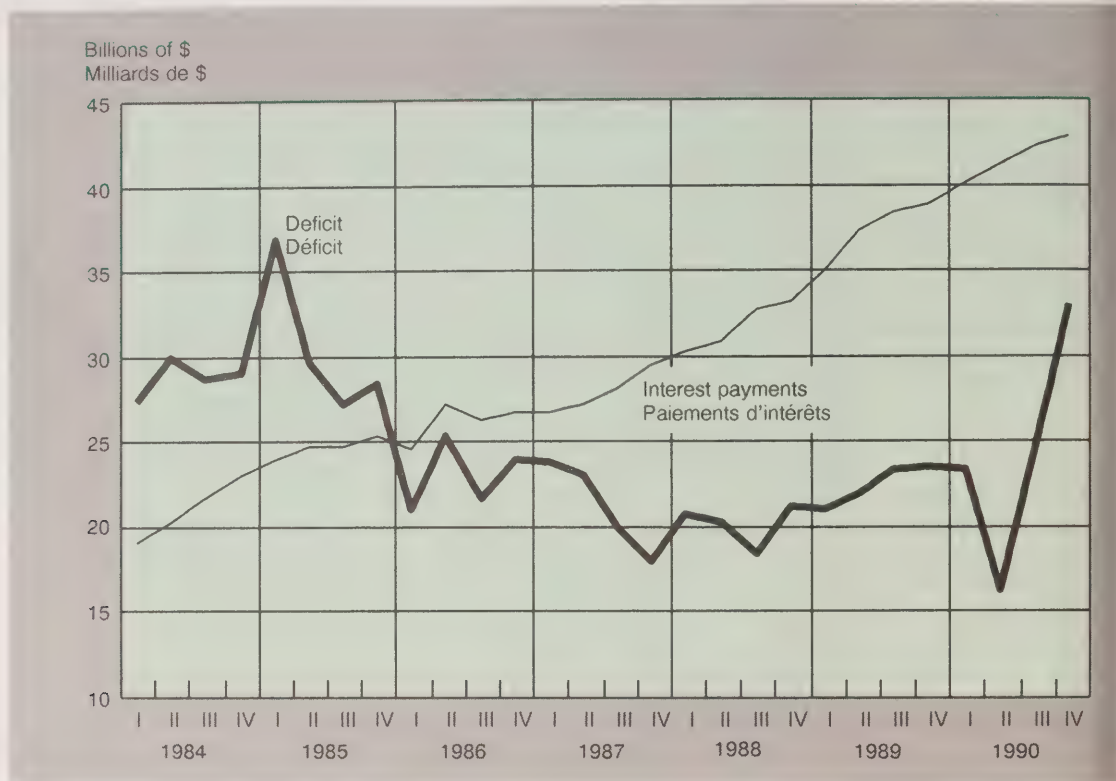
Personal income rose \$4.0 billion or 0.7% in the quarter. In this case the increase was attributable to a \$5.0 billion jump in government transfers to persons due mostly to the introduction of the new GST tax credits and rising unemployment insurance benefits. Labour income also contributed \$2.2 billion to the overall increase, while net farm income and interest and dividend income received by persons

des revenus de placements des administrations. Le revenu agricole, qui était gonflé par d'importants paiements de subventions au troisième trimestre, diminue fortement au quatrième, tandis que le revenu net des entreprises individuelles non agricoles reste essentiellement inchangé.

Le revenu personnel s'accroît de \$4.0 milliards, ou de 0.7%, au cours du trimestre. Dans ce cas, cette augmentation s'explique par une hausse de \$5.0 milliards des transferts des administrations aux particuliers, principalement à cause de l'entrée en vigueur des crédits pour la TPS et de la hausse des prestations d'assurance-chômage. Le revenu du travail ajoute également \$2.2 milliards à l'augmentation générale, tandis que le revenu agricole net et

4 Federal
Government
Debt

4 Dette du
gouvernement
fédéral



both dropped sharply. Personal disposable (after-tax) income grew 0.4% during the quarter and 4.3% on a year-over-year basis.

Total government sector spending rose 2.6% in the quarter, with most of the growth accounted for by increases in transfers to persons and to a lesser degree, current expenditure on goods and services. Total government sector revenue increased 0.4% with direct taxes on corporate and government business enterprises and indirect taxes both dropping substantially. The federal deficit, on a national accounts basis, rose from \$25.2 billion in the third

les revenus sous forme d'intérêts et de dividendes des particuliers diminuent fortement. Le revenu personnel disponible après impôts s'accroît de 0.4% au cours du trimestre et de 4.3% d'une année sur l'autre.

Le total des dépenses du secteur des administrations augmente de 2.6% au cours du trimestre, la plus grande partie de cette augmentation s'expliquant par la hausse des transferts aux particuliers et, dans une moindre mesure, par la hausse des dépenses courantes en biens et services. Les recettes de l'ensemble du secteur des administrations s'accroissent de 0.4%, les impôts directs des sociétés et des entreprises publiques et les impôts indirects diminuant sensiblement. Le

quarter to \$33.6 billion in the fourth while the provincial and local government deficits were little changed.

Highlights

Calendar Year 1990

Gross domestic product grew 0.9% in volume terms in 1990 while inflation, as gauged by the GDP implicit price index, fell to 3.1%. Final domestic demand grew 1.0% in real terms, as business investment in fixed capital fell and consumer spending recorded its smallest annual growth rate since 1982. Facing high real interest rates and a weakening demand outlook, businesses cut production to reduce inventories, thereby compounding the economic slowdown. Merchandise exports, which rose 3.8%, and government final current and capital expenditure, up 4.3%, provided some counterbalance to the otherwise feeble demand situation.

The key factor in the weakness of final domestic demand during 1990 was the downturn in real business investment spending. Business spending on machinery and equipment decreased 4.6% after six consecutive years of very rapid expansion, while non-residential construction activity rose moderately. Residential investment dropped 6.1% as the housing market slid sharply, beginning in April. The slight 1.3% overall rise in consumer spending was concentrated in the services component, which grew 3.3%.

The generally modest demand picture was reflected in slower growth of imports, which rose only 0.3% in 1990. Real exports advanced 3.5%, despite a 1.5% appreciation of the Canadian dollar vis-à-vis the United States dollar and slower growth

déficit fédéral, sur la base des comptes nationaux, passe de \$25.2 milliards au troisième trimestre à \$33.6 milliards au quatrième, tandis que les déficits des administrations provinciales et locales restent sans grand changement.

Faits saillants

Résultats de 1990

Le produit intérieur brut augmente de 0.9% en volume en 1990, tandis que l'inflation, mesurée par l'indice implicite de prix du PIB, tombe à 3.1%. La demande intérieure finale augmente de 1.0% en termes réels, alors que les investissements des entreprises en capital fixe diminuent et que les dépenses des consommateurs enregistrent leur plus faible taux d'augmentation annuel depuis 1982. Devant les taux d'intérêts réels élevés et l'affaiblissement des perspectives de la demande, les entreprises réduisent la production afin d'abaisser les stocks, ce qui devait accentuer le ralentissement économique. Les exportations de marchandises, qui augmentent de 3.8%, et les dépenses courantes finales et en capital des administrations, en hausse de 4.3%, compensent dans une certaine mesure la faiblesse de la demande.

Le facteur essentiel de la faiblesse de la demande intérieure finale en 1990 est le repli des dépenses d'investissement réelles des entreprises. Les dépenses des entreprises en machines et matériel diminuent de 4.6%, après six années consécutives de croissance très rapide, tandis que l'activité dans le secteur de la construction non résidentielle progresse de façon modérée. Les investissements résidentiels reculent de 6.1%, alors que le marché de l'habitation se replie précipitamment à compter d'avril. La légère hausse globale de 1.3% des dépenses des consommateurs touche essentiellement le secteur des services, qui progresse de 3.3%.

Cette situation dans l'ensemble modeste de la demande se traduit par une croissance moins rapide des importations, qui n'augmentent que de 0.3% seulement en 1990. Les exportations réelles progressent de 3.5%, malgré une appréciation de 1.5% du dollar

in the world economy generally. As a result, net exports increased by an amount equivalent to 0.9% of real GDP.

Components of Demand

Real business capital spending, which had propelled the economy for six years, turned down in 1990. Declining profits, weakening domestic demand and high real interest rates were among the important explanatory factors. Non-residential construction continued to increase, although at a reduced rate, while outlays for machinery and equipment declined considerably. The lower level of spending on investment goods affected most commodity groups, with the notable exception of computer equipment where investment growth continued apace.

Residential construction activity tumbled in 1990 as housing starts sagged to 181,630 from 215,382 in 1989 and the volume of new construction work-put-in-place decreased 6.1%. The fall affected both single and multiple unit dwellings. Spending on alterations and improvements to existing dwellings rose 0.8% and real estate commissions plummeted 20.2%, both measured in constant dollar terms. The housing market was hurt by continuing high mortgage interest rates, particularly in the first half of the year. The typical one-year chartered bank mortgage rate was 55 basis points higher in 1990, on average, than in 1989, peaking at 14.25% in July.

Personal expenditure slowed considerably in 1990, recording a 5.6% increase in current dollar terms. Personal income grew more rapidly, 7.6%, but the increase was offset by an 18.6% increase in personal income tax payments and personal disposable income advanced only 5.5%, virtually the same as consumer spending. The personal saving rate therefore remained essentially unchanged at 10.7%.

canadien par rapport à la devise américaine et le ralentissement de la croissance de l'économie mondiale en général. Pour cette raison, les exportations nettes augmentent d'un montant équivalant à 0.9% du PIB réel.

Composantes de la demande

Les dépenses d'investissement réelles des entreprises, qui avaient alimenté l'économie pendant six ans, se replient en 1990. La baisse des bénéfices, l'affaiblissement de la demande intérieure et les taux d'intérêt réels élevés font partie des principales raisons de cette situation. La construction non résidentielle continue de s'accroître, mais moins rapidement, tandis que les dépenses en machines et matériel reculent de façon considérable. La baisse du niveau de dépenses en biens d'équipement touche la plupart des groupes de produits, à l'exception notable des ordinateurs, où la croissance des investissements se maintient.

La construction résidentielle régresse en 1990, les mises en chantier de logements passant de 215,382 en 1989 à 183,630 en 1990, et le volume des nouveaux travaux mis en place baisse de 6.1%. La chute touche les logements unifamiliaux et multiples. Les dépenses en améliorations et modifications aux logements existants s'accroissent de 0.8% et les commissions immobilières perdent 20.2%, ces deux mesures étant exprimées en dollars constants. Le marché du logement est frappé par les taux d'intérêts hypothécaires toujours élevés, particulièrement au premier semestre de l'année. Le taux hypothécaire bancaire d'un an en règle générale était en moyenne supérieur de 55 points de base en 1990 à celui de 1989, avec un sommet de 14.25% en juillet.

Les dépenses des consommateurs ralentissent considérablement en 1990, avec une hausse de 5.6% en dollars courants. Le revenu personnel augmente plus rapidement (7.6%), mais cette augmentation est compensée par une progression de 18.6% des paiements d'impôt sur le revenu des particuliers et le revenu personnel disponible ne progresse que de 5.5% seulement, comme en fait les dépenses de consommation. Le taux de l'épargne personnelle reste donc essentiellement inchangé, à 10.7%.

Consumer goods purchases rose 3.1% in current dollars and spending on services increased 8.2%. The corresponding changes in volume terms were -0.5% and 3.3%, respectively. Within the goods component, the volume of spending on durable and semi-durable goods declined while outlays for non-durable goods remained essentially unchanged. Purchases of motor vehicles, parts and repairs fell for the second consecutive year. Within the services component, paid and imputed rents and expenditure abroad advanced strongly while expenditure in restaurants and hotels dropped 1.6%.

Government current expenditure on goods and services rose more rapidly than most other major demand components. The volume increase in 1990 was 3.9%, up from an average annual growth rate of 2.4% over the previous five years. In current dollars the increases were 10.1% for the federal government, 8.6% for the provincial governments, 9.3% for the local governments and 9.2% for the rest of the government sector (consisting of hospitals and the Canada and Quebec Pension Plans). Pay equity expenditures, higher defence outlays and increased medicare and hospital costs were some of the factors behind the increases. Government investment in fixed capital continued the strong growth begun in 1989, increasing by 7.2% in real terms for the year.

Businesses reduced inventories in 1990 following six years of steady accumulation. High interest rates and the developing recession led them to trim stocks from the second quarter on. The reductions were concentrated in manufacturing and wholesale trade. Farm inventories and grain in commercial channels, which accumulated moderately in volume terms in the previous year, built up more substantially in 1990, reflecting the exceptional grain crop.

Les achats de biens de consommation s'accroissent de 3.1% en dollars courants, et les dépenses au titre des services, de 8.2%. Les variations correspondantes en volume sont de -0.5% et de 3.3% respectivement. Pour les biens, le volume des dépenses en biens durables et semi-durables baisse, tandis que les dépenses en biens non durables restent fondamentalement inchangées. Les dépenses au titre des véhicules automobiles, en pièces et réparations diminuent pour la deuxième année consécutive. Pour les services, les loyers payés et imputés et les dépenses à l'étranger s'accroissent fortement, tandis que les dépenses au titre de la restauration et de l'hébergement baissent de 1.6%.

Les dépenses publiques courantes en biens et services augmentent plus rapidement que la plupart des autres principales composantes de la demande. L'augmentation en volume est de 3.9% en 1990, comparativement à un taux annuel de croissance moyen de 2.4% au cours des cinq années précédentes. En dollars courants, les augmentations sont de 10.1% pour l'administration fédérale, de 8.6% pour les administrations provinciales, de 9.3% pour les administrations locales et de 9.2% pour le reste du secteur des administrations (hôpitaux et régimes de pensions du Canada et de rentes du Québec). Ces augmentations s'expliquent notamment par les dépenses au titre de l'équité en matière de rémunération, la hausse des dépenses militaires et l'accroissement des coûts des programmes de soins de santé et hospitaliers. La forte croissance des investissements publics en capital fixe, qui a débuté en 1989, se maintient, avec un taux d'augmentation en termes réels de 7.2% pour l'année.

Les entreprises réduisent leurs stocks en 1990, après six années d'accumulation continue. Les taux d'intérêt élevés et le début de la récession les poussent à réduire les stocks à compter du deuxième trimestre. Les réductions touchent principalement la fabrication et le commerce de gros. Les stocks agricoles et les céréales en circuit commercial, qui avaient augmenté modérément en volume l'année précédente, s'accroissent plus fortement en 1990, reflétant la récolte exceptionnelle de céréales.

Canada's real exports rose 3.5% in 1990, despite slower economic growth in the United States and reduced competitiveness as a result of the appreciation of the Canadian dollar. Exports of merchandise grew 3.8% following a 1.4% increase the previous year. The advance occurred in the first half of the year; exports declined in the second half. Non-merchandise exports rose 1.2% after a 3.9% drop in 1989.

Imports recorded a slight 0.3% volume increase in 1990, after several years of strong growth. Merchandise imports dropped 0.6%, reflecting the downturn in machinery and equipment investment and lower consumer demand for automobiles. Imports of services rose 4.6%, largely due to increased travel expenditure abroad.

Net exports of goods and services, in current dollars, rose from a small surplus of \$0.3 billion in 1989 to a larger one of \$3.0 billion in 1990. Partly as a result of this change, the total balance of payments deficit on current account, which also includes investment income flows and transfers, fell to \$16.0 billion in 1990 from \$16.7 billion in 1989.

Price indexes

The rate of inflation in 1990 as measured by the GDP implicit price index was 3.1%, down from 4.9% in 1989. The chain price index for GDP excluding inventories, which provides a better measure of pure price change, shows an inflation rate of 3.5%, down from 5.1% in 1989. The highest rates of price increase were recorded in consumer non-durable goods, government current goods and services and non-merchandise exports. Price increases were notably lower in the durable goods categories and in construction. The chain index for total personal expenditure rose 4.3% after a 4.8% rise in 1989. There was a slight

Les exportations réelles du Canada augmentent de 3.5% en 1990, en dépit du ralentissement de la croissance économique aux États-Unis et de la réduction de la concurrence à la suite de l'appréciation du dollar canadien. Les exportations de marchandises s'accroissent de 3.8%, après une hausse de 1.4% l'année précédente. Cette progression a lieu au premier semestre de l'année, les exportations baissant au deuxième. Les exportations d'invisibles augmentent de 1.2%, après une baisse de 3.9% en 1989.

Les importations enregistrent une légère augmentation de 0.3% en volume en 1990, après plusieurs années de forte croissance. Les importations de marchandises diminuent de 0.6%, ce qui s'explique par le recul des investissements en machines et matériel et par la diminution de la demande d'automobiles par les consommateurs. Les importations de services progressent de 4.6% principalement à cause de l'augmentation des dépenses de voyages à l'étranger.

Les exportations nettes de biens et de services, en dollars courants, passent d'un léger excédent de \$0.3 milliard en 1989 à un excédent plus important de \$3.0 milliards en 1990. En partie à cause de cette variation, le déficit total de la balance des paiements du compte courant, qui comprend également les flux de revenus de placements et les transferts, passe de \$16.7 milliards en 1989 à \$16.0 milliards en 1990.

Indices de prix

Le taux d'inflation en 1990, mesuré par l'indice implicite de prix du PIB, s'établit à 3.1% comparativement à 4.9% en 1989. L'indice de prix en chaîne du PIB à l'exclusion des stocks, qui donne une meilleure mesure de la variation de prix pure, fait ressortir un taux d'inflation de 3.5%, contre 5.1% en 1989. Les taux d'augmentation de prix les plus élevés s'observent pour les biens de consommation non durables, les biens et services courants des administrations et les exportations d'invisibles. Les hausses de prix sont sensiblement inférieures dans le cas des catégories des biens durables et dans la construction. L'indice en chaîne du total des dépenses personnelles s'accroît de 4.3%,

deterioration in the terms of trade, as the chain index for exports rose 0.6% and that for imports increased 2.0%.

Components of Income

Labour income rose 6.9% in 1990 as paid employment grew 0.4% (using Labour Force Survey data) and average compensation per employee rose 6.5%. Wages and salaries grew strongly in the first half of the year, partly because of large retroactive payments and increased mandatory employer contributions to supplementary labour income, and weakened in the second half when employment fell, retroactive pay declined and there was more strike activity.

Corporate profits before taxes dropped \$11.4 billion or 19.2% in 1990. The decrease followed a 4.9% fall in 1989. Interest and miscellaneous investment income rose 11.3%. The accrued net income of farm operators from farm production declined 29.6% in 1990 after a 19.2% decrease in 1989. The drop in 1990 was mostly accounted for by lower subsidies. Non-farm unincorporated business income increased 4.0% as net rental income rose 2.2% and other unincorporated business income grew 5.0%.

The total government sector deficit on a national accounts basis jumped from \$21.9 billion in 1989 to \$27.1 billion in 1990. The federal, provincial and local government sectors each faced higher deficits. Total government expenditures rose 8.9%, as current expenditure on goods and services, transfers to persons, interest on the public debt and transfers to non-residents each increased substantially and farm subsidies declined. Government revenues grew 7.7%, due mostly to a large 17.5% increase in direct tax payments from persons. Corporate tax revenues fell 13.5% and indirect taxes increased a slight 3.5%.

contre 4.8% en 1989. Les termes de l'échange se détériorent légèrement, puisque l'indice en chaîne des exportations augmente de 0.6%, et celui des importations, de 2.0%.

Composantes des revenus

Le revenu du travail augmente de 6.9% en 1990, alors que l'emploi rémunéré s'accroît de 0.4% (données de l'enquête sur la population active) et la rémunération moyenne par personne occupée, de 6.5%. Les salaires et traitements augmentent fortement au premier semestre de l'année, principalement à cause d'importants paiements rétroactifs et du relèvement des contributions obligatoires de l'employeur au revenu supplémentaire du travail, et s'affaiblissent au deuxième, lorsque l'emploi baisse, les rémunérations rétroactives diminuent et les grèves augmentent.

Les bénéfices des sociétés avant impôts diminuent de \$11.4 milliards, ou 19.2%, en 1990. Ils avaient diminué de 4.9% en 1989. Les intérêts et revenus divers de placements s'accroissent de 11.3%. Le revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole se replie de 29.6% en 1990, après une baisse de 19.2% en 1989. La baisse en 1990 s'explique principalement par la réduction des subventions. Le revenu des entreprises individuelles non agricoles augmente de 4.0%, en raison d'une hausse de 2.2% du revenu de location net et les revenus des autres entreprises individuelles progressent de 5.0%.

Le déficit total du secteur des administrations sur la base des comptes nationaux passe de \$21.9 milliards en 1989 à \$27.1 milliards en 1990. Les secteurs des administrations fédérale, provinciales et locales enregistrent tous une hausse des déficits. Le total des dépenses publiques s'accroît de 8.9%, alors que les dépenses courantes en biens et services, les transferts aux particuliers, l'intérêt sur la dette publique et les transferts aux non-résidents augmentent tous sensiblement, et que les subventions agricoles diminuent. Les recettes publiques sont en hausse de 7.7%, principalement à cause d'une importante progression de 17.5% des paiements d'impôts directs des particuliers. Les recettes fiscales des sociétés diminuent de 13.5%, tandis que les impôts indirects augmentent légèrement (3.5%).

**CANADA'S BALANCE OF
INTERNATIONAL PAYMENTS**

Fourth Quarter 1990

Highlights

The seasonally adjusted current account deficit, at \$3.6 billion, was again moderate compared to the deficits of over \$4 billion recorded earlier in 1989 and 1990. The merchandise trade surplus continued to be quite strong, although it declined slightly from the third quarter. The deficit on investment income fell as a result of lower dividend payments. The surplus on unilateral transfers, which had climbed to a record level in the previous quarter, receded following lower immigrants' funds and higher official assistance abroad.

In the capital account, which is not seasonally adjusted, the net inflow from foreign direct investment in Canada soared to a record as a result of large foreign acquisitions in Canada. Attracted by favourable interest rates, non-residents also continued to invest heavily in Canadian bonds and treasury bills in contrast to their net sell-off of Canadian stocks. Canadian investment abroad was subdued. Underlying these movements, the Canadian dollar depreciated narrowly against major foreign currencies, but strengthened towards the end of the quarter.

Current Account, Seasonally Adjusted

- The current account produced a deficit of \$3.6 billion, up from \$3.3 billion in the previous quarter. The merchandise trade surplus declined from \$3.2 billion to \$2.8 billion while the deficit on non-merchandise trade remained virtually unchanged at \$6.4 billion.

**BALANCE DES PAIEMENTS
INTERNATIONAUX DU CANADA**

Quatrième trimestre de 1990

Faits saillants

Le déficit du compte courant, après désaisonnalisation, s'établit à \$3.6 milliards, chiffre toujours modéré si on le compare aux déficits de plus de \$4 milliards enregistrés plus tôt en 1989 et 1990. L'excédent du commerce de marchandises reste assez important, bien qu'il ait diminué par rapport au troisième trimestre. Le déficit des revenus de placement recule en raison de la diminution des paiements de dividendes. L'excédent des transferts unilatéraux, qui avait atteint un niveau record le trimestre précédent, se replie en raison de la baisse des capitaux des immigrants et de l'accroissement de l'aide officielle à l'étranger.

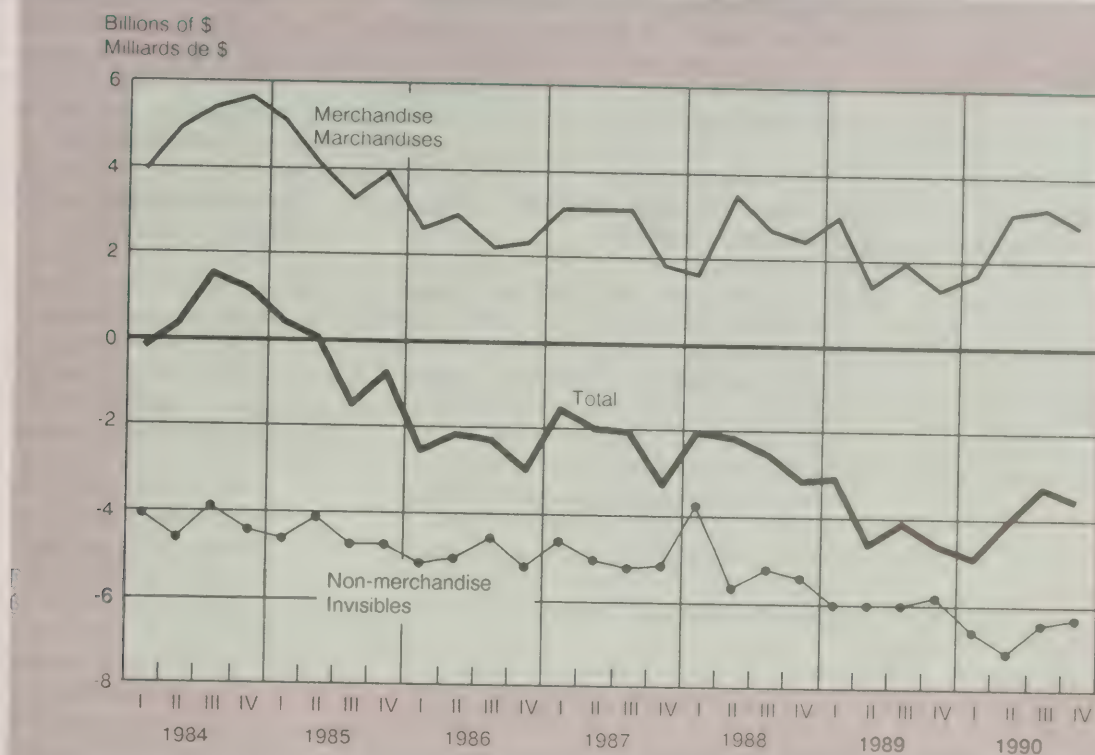
Au compte de capital, qui n'est pas désaisonné, l'entrée nette au titre des investissements directs étrangers au Canada atteint un niveau record à la suite d'importantes acquisitions étrangères au Canada. Les non-résidents par ailleurs continuent de procéder à d'importants placements en obligations et Bons du Trésor canadiens, suite des taux d'intérêt favorables, alors qu'ils sont des vendeurs nets d'actions canadiennes. Les placements canadiens à l'étranger sont limités. Dans ce contexte, le dollar canadien se déprécie dans des limites étroites par rapport aux principales monnaies étrangères, mais se redresse vers la fin du trimestre.

Compte courant, avant désaisonnalisation

- Le compte courant dégage un déficit de \$3.6 milliards, contre \$3.3 milliards le trimestre précédent. L'excédent du commerce de marchandises baisse de \$3.2 milliards à \$2.8 milliards, alors que le déficit sur invisibles reste pratiquement inchangé à \$6.4 milliards.

Current
Account
Balance

Solde du
compte
courant



- Merchandise imports increased slightly (0.3%) to \$33.6 billion, following a decline of 1.8% in the previous quarter. Higher imports of crude and refined petroleum and iron and steel products were largely offset by lower purchases of automotive products, and machinery and equipment.
- Merchandise exports declined again (0.7%, at half the rate of the previous quarter) to \$36.4 billion. Lower sales abroad of automotive products were partly offset by higher sales of crude petroleum, chemicals, industrial machinery and forest products.

- Les importations de marchandises augmentent légèrement (0.3%) pour atteindre \$33.6 milliards, après avoir baissé de 1.8% le trimestre précédent. La hausse des importations de pétrole brut et raffiné et de produits sidérurgiques est compensée dans une large mesure par la diminution des achats de produits automobiles ainsi que de machines et du matériel.
- Les exportations de marchandises baissent une nouvelle fois (soit de 0.7%, un taux inférieur de moitié à celui du trimestre précédent) pour tomber à \$36.4 milliards. La diminution des ventes à l'étranger de produits automobiles est compensée en partie par la hausse des ventes de pétrole brut, de produits chimiques, de machines industrielles et de produits de la forêt.

- The deficit on investment income amounted to \$5.7 billion, continuing to decline from the high reached in the second quarter of 1990 when dividend payments were exceptionally large. Dividend payments have been falling since the second quarter of 1990.

Current and Capital Accounts, Not Seasonally Adjusted

- The current account deficit amounted to \$3.7 billion, down from \$4.1 billion in the fourth quarter of 1989. A sharp increase in the merchandise trade surplus was partially offset by a higher deficit on non-merchandise transactions.
- Among financial liabilities, a record net inflow of \$2.5 billion increased foreign direct investment in Canada. These funds, European in origin, were used to buy existing Canadian firms in the natural gas and chemical industries.
- Non-residents invested massively in Canadian bonds and treasury bills, purchasing a net \$7.2 billion in addition to the substantial \$5.8 billion invested in the previous quarter. This is in sharp contrast to the first half of the year when much weaker net investment was recorded.
- There continued, however, to be foreign disinvestment in Canadian stocks. Non-residents, led by the United States, sold a net \$1.3 billion of Canadian stocks in the current quarter.

Highlights 1990

The current account deficit amounted to \$16.0 billion, little changed from the record deficit of 1989. This masked, however, a substantial increase in the merchandise trade surplus with the United States: higher sales were coupled with somewhat lower purchases of goods from that country. The deficit on non-merchandise transactions increased,

- Le déficit des revenus de placements s'établit à \$5.7 milliards et poursuit sa diminution après avoir atteint un sommet au deuxième trimestre de 1990, lorsque les paiements de dividendes avaient été inhabituellement élevés. Les paiements de dividendes baissent depuis le deuxième trimestre de 1990.

Compte courant et compte de capital, avant désaisonnalisation

- Le déficit du compte courant atteint \$3.7 milliards, comparativement à \$4.1 milliards au quatrième trimestre de 1989. La forte hausse de l'excédent du commerce de marchandise est en partie neutralisée par l'augmentation du déficit sur invisibles.
- Du côté des engagements financiers, une entrée nette record de \$2.5 milliards accroît les investissements directs étrangers au Canada. Ces capitaux, provenant d'Europe, ont servi à l'acquisition d'entreprises canadiennes existantes dans les secteurs de l'énergie et des produits chimiques.
- Les non-résidents procèdent à des placements massifs en obligations et Bons du Trésor canadiens achetant le montant net de \$7.2 milliards, après avoir placé un montant appréciable de \$5.8 milliards le trimestre précédent. Au premier semestre de l'année, par contre, on avait observé des placements nets beaucoup moins importants.
- Toutefois, les actions canadiennes font toujours l'objet d'un désinvestissement net. Les non-résidents, avec en tête ceux des États-Unis, vendent le montant net de \$1.3 milliard d'actions canadiennes au quatrième trimestre de 1990.

Faits saillants de 1990

Le déficit du compte courant s'élève à \$16.0 milliards, sans grand changement par rapport au record de 1989. Ceci dissimule cependant une hausse appréciable de l'excédent du commerce de marchandises avec les États-Unis, en raison d'une progression des ventes et d'une certaine baisse des achats de biens en provenance de ce pays. La hausse du déficit sur invisibles s'explique principalement

largely as a result of interest payments on borrowings from abroad and Canadian travel in the United States.

In the capital account, foreign direct investors channelled a record net inflow into Canada for the purchase of existing firms. Foreign investment in Canadian bonds and money market instruments continued to be substantial, though lower than the 1986 and 1988 record net inflows; in contrast to recent years, net investment from the United States predominated, reflecting very large interest-rate differentials in favour of Canada in both long- and short-term investments. Canadian direct investment abroad gave rise to its lowest net outflow since 1982 as Canadian investors significantly reduced the amounts sent abroad.

Current Account

The current account deficit in 1990 amounted to \$16.0 billion, compared to \$16.7 billion in 1989 and up from approximately \$10 billion in each of the previous three years. The merchandise trade surplus rebounded to \$10.8 billion from the 1989 low of \$7.6 billion. The deficit on non-merchandise transactions advanced to \$26.8 billion following the 1989 high of \$24.2 billion.

Merchandise exports advanced to \$146.1 billion from \$142.1 billion in 1989. The increase was less than 3% for each of these two years, down from almost 10% in 1988. Machinery and equipment led the increase, along with energy products, wheat and cars. Exports of industrial materials declined.

Merchandise imports edged up to \$135.3 billion. This represented the smallest advance since the sharp recessionary decline of 1982.

The deficit on travel climbed \$1 billion to a record \$4.5 billion. The bulk of the increase was with the United States.

par l'accroissement des paiements d'intérêts sur les emprunts à l'étranger et par les voyages des résidents canadiens aux États-Unis.

Au compte de capital, les investisseurs directs étrangers ont dirigé une entrée nette record au Canada pour l'achat de firmes existantes. Les placements étrangers en obligations et instruments du marché monétaire canadien restent appréciables, bien qu'inférieurs aux entrées nettes record de 1986 et 1988. Contrairement aux dernières années, les placements nets en provenance des États-Unis ont dominé, ce qui s'explique par les très importants différentiels d'intérêt en faveur du Canada pour les placements à long et à court terme. Les investissements directs canadiens à l'étranger se soldent par leur sortie la plus faible depuis 1982, alors que les investisseurs canadiens réduisent sensiblement les montants envoyés à l'étranger.

Compte courant

Le déficit du compte courant atteint \$16.0 milliards, contre \$16.7 milliards en 1989 et environ \$10 milliards au cours de chacune des trois années précédentes. L'excédent du commerce de marchandises passe d'un creux de \$7.6 milliards en 1989 à \$10.8 milliards. Le déficit sur invisibles s'accroît d'un sommet de \$24.2 milliards en 1989 à un nouveau sommet de \$26.8 milliards.

Les exportations de marchandises progressent de \$142.1 milliards en 1989 à \$146.1 milliards. L'accroissement est de moins de 3% pour chacune de ces années, comparativement à presque 10% en 1988. Les machines et le matériel viennent en tête avec les produits énergétiques, le blé et les voitures. Les exportations de matières industrielles diminuent.

Les importations de marchandises augmentent légèrement pour se fixer à \$135.3 milliards. C'est la progression la plus faible depuis la forte baisse récessionniste de 1982.

Le déficit au titre des voyages augmente de \$1 milliard pour atteindre le niveau record de \$4.5 milliards. La plus grande partie de cette hausse touche les États-Unis.

Largely reflecting higher borrowings from abroad, the deficit on investment income continued steadily increasing to reach a record \$24.2 billion.

The surplus on transfers amounted to \$5.3 billion, comparable to the \$5.1 billion of the previous year. The bulk of the surplus continued to arise from immigrants' funds.

Capital Account

Among financial liabilities, foreign direct investment in Canada resulted in a record net inflow of \$5.7 billion. As in recent years, a substantial portion of the net inflow originated from countries other than the United States.

Non-residents increased their holdings of Canadian bonds by \$13.4 billion, down from \$17.1 billion in 1989. The decline stemmed entirely from the trade in outstanding bonds which saw, however, a record trading volume of \$244 billion of bonds during 1990, up from the 1989 record of \$159 billion.

Non-residents reduced their holdings of Canadian stocks, selling off \$1.7 billion. In the three years prior to the October 1987 crash, non-residents invested heavily in the Canadian stock market, sold off some of their holdings in 1988, but resumed net investment in 1989.

Among financial assets, the net outflow from Canadian direct investment abroad fell to \$1.4 billion, following a decade of unprecedented strong investments abroad.

Canadian portfolio investment in foreign bonds and stocks continued to increase, producing a net outflow of \$1.2 billion. This represented the fifth consecutive net increase in these holdings.

En raison d'une hausse dans l'ensemble des emprunts à l'étranger, le déficit des revenus de placements augmente de façon soutenue pour atteindre le niveau record de \$24.2 milliards en 1990.

L'excédent des transferts s'élève à \$5.3 milliards, soit presque autant que l'année précédente (\$5.1 milliards). La plus grande partie de l'excédent continue de provenir des capitaux d'immigrants.

Compte de capital

Du côté des engagements financiers, les investissements directs étrangers au Canada se traduisent par une entrée nette record de \$5.7 milliards. Comme au cours des dernières années, une partie appréciable de l'entrée nette provient de pays autres que les États-Unis.

Les non-résidents accroissent leurs avoirs d'obligations canadiennes de \$13.4 milliards, comparativement à \$17.1 milliards en 1989. Cette diminution s'explique uniquement par le commerce des obligations en circulation, qui devait néanmoins atteindre le niveau record de \$244 milliards en 1990, le record précédent étant de \$159 milliards en 1989.

Les non-résidents réduisent leurs avoirs d'actions canadiennes et vendent pour \$1.7 milliard. Au cours des trois années précédant le krach d'octobre 1987, les non-résidents avaient procédé à d'importants placements en actions canadiennes. Ils avaient ensuite vendu une partie de leurs avoirs en 1988 pour reprendre leurs placements nets en 1989.

Du côté des actifs financiers, la sortie nette résultant des investissements directs à l'étranger tombe à \$1.4 milliard, après dix années de placements exceptionnellement importants à l'étranger.

Les placements de portefeuille canadiens en obligations et actions étrangères continuent d'augmenter et se soldent par une sortie nette de \$1.2 milliard. Ceci représente la cinquième augmentation nette consécutive de ces avoirs.

The statistical discrepancy (the balancing item between the recorded estimates of current and capital accounts) was equivalent to a net debit of \$5.0 billion.

Continuing the upward trend observed since late 1986, the Canadian dollar appreciated in 1990 by a further 1.25 U.S. cents to 85.70 U.S. cents, on average. This occurred in spite of an abrupt weakening early in the year. The Canadian dollar depreciated, however, against other major currencies except for the Japanese yen.

La divergence statistique (poste d'équilibre comptable entre les estimations enregistrées du compte courant et du compte de capital) équivaut à un débit net de \$5.0 milliards.

Poursuivant la tendance à la hausse apparue à la fin de 1986, le dollar canadien s'apprécie en 1990 de 1.25 cent É.-U. pour atteindre en moyenne 85.70 cents É.-U., et ce, en dépit d'un brusque affaiblissement au début de l'année. Le dollar canadien se déprécie par contre par rapport aux autres grandes devises, à l'exception du yen.

MERCHANDISE TRADE – Summary of 1990 Results

The slowdown in North America's economic growth had important repercussions on Canada's merchandise trade picture in 1990. According to advance figures, American GNP gained 0.9% in 1990 compared to a 2.5% increase in 1989. Following seven years of uninterrupted growth, Canada entered into a recession in the beginning of April 1990. Strikes in the automotive, steel and forestry sectors, as well as factors external to Canada, such as the Gulf Crisis and German reunification, also affected Canada's trade.

Exports climbed \$4.6 billion or 3.2% compared to 1989, led by sales of machinery and equipment, energy and agricultural products. Most of the growth was concentrated in exports to the United States, which increased by \$4.8 billion. On the down side, exports of industrial goods and materials, forestry and automotive products dropped considerably. Exports to Japan fell by \$860 million in 1990, the first decline in four years.

Imports, for their part, rose by \$731 million or 0.5% compared to 1989. As in the case of exports, trade in energy products was up substantially, as were other consumer goods imports. On the other hand, imports of automotive products and machinery and equipment declined by \$1.5 billion and \$809 million respectively. Imports from all Canada's major trading partners advanced, with the exception of imports from the United States and Japan. The former fell for the first time since the 1981-1982 recession.

The surge in exports compared to imports resulted in an increase of \$3.9 billion in the trade balance in 1990, marking the highest surplus since 1987. The Gulf Crisis lowered Canada's trade balance in energy products to \$6.3 billion, down from last year's level (\$6.7 billion). The rise in the merchandise trade surplus (which totalled \$8.2 billion for the first three quarters of 1990) was not sufficient to outweigh the

COMMERCE DE MARCHANDISES – Sommaire des résultats de 1990

Le ralentissement de la croissance économique en Amérique du Nord a eu d'importantes répercussions sur le commerce de marchandises du Canada en 1990. Selon des résultats préliminaires, le PNB des États-Unis a augmenté de 0.9% en 1990, comparativement à 2.5% en 1989. Après sept années de croissance ininterrompue, le Canada est entré en récession, à partir d'avril 1990. Le commerce a également été touché par des grèves dans les secteurs de l'automobile, de la sidérurgie et des forêts et par des facteurs externes tels que la crise du Golfe Persique et la réunification allemande.

Les exportations augmentent de \$4.6 milliards, ou de 3.2%, par rapport à 1989, entraînées par les ventes de machines et équipement, d'énergie et de produits de l'agriculture. Ce sont les exportations vers les États-Unis qui ont le plus progressé (+ \$4.8 milliards). Par contre, les exportations de biens industriels, de produits forestiers et de produits de l'automobile baissent considérablement. Les exportations vers le Japon diminuent de \$860 millions, la première baisse en quatre ans.

Les importations s'accroissent de \$731 millions, ou de 0.5%, par rapport à 1989. Comme pour les exportations, le commerce de produits énergétiques enregistre une progression appréciable, de même que les importations d'autres biens de consommation. Par contre, les importations de produits de l'automobile et de machines et équipement baissent respectivement de \$1.5 milliard et de \$809 millions. Les importations en provenance de tous les principaux partenaires commerciaux du Canada augmentent, à l'exception de celles des États-Unis et du Japon. Ceci constitue la première baisse pour les États-Unis depuis la récession de 1981-1982.

La hausse des exportations par rapport aux importations se traduit par une augmentation de \$3.9 milliards du solde commercial en 1990, qui dégage son excédent le plus élevé depuis 1987. La crise dans le Golfe Persique a contribué à la baisse du solde commercial du Canada des produits énergétiques qui atteint \$6.3 milliards comparativement au \$6.7 milliard enregistré l'an dernier. L'augmentation de l'excédent du commerce de marchandises (qui

growing deficit in non-merchandise trade (-\$21.1 billion), resulting in an increased current account deficit (\$12.8 billion for the first three quarters of 1990).

Machinery and equipment exports expanded by \$3.9 billion or 15.4% in 1990. Increased sales of television and telecommunication equipment (+ \$1.5 billion), aircraft (+ \$1.1 billion), office machinery (+ \$625 million) and industrial machinery (+ \$559 million) contributed to this growth. Exports to the United States were particularly strong, coinciding with strong American business investment intentions for the year. Survey results released in September by the U.S. Department of Commerce pointed to a 5.1% increase in investment in plant and equipment for 1990.

Another export sector registering significant gains was energy. Crude petroleum was the driving force, as exports climbed to \$5.7 billion, their highest level since 1985. The export price soared 25.8% as a result of the Persian Gulf Crisis. In addition, exports of natural gas were up by \$166 million from 1989. On the other hand, electricity exports fell for the third consecutive year, partly as a result of low reservoir levels in Quebec. This situation is expected to improve in 1991 as the five-year drought in Northern Quebec appears to have ended.

Foreign sales of agricultural and fishing products jumped over \$1.1 billion compared to 1989, mainly due to increased wheat exports. These were high in relation to 1989 levels because of the drought experienced in 1988. In comparison with previous years, however, wheat sales were down, due to record wheat crops worldwide (the second highest on record for Canada) and low prices caused by subsidy wars between the United States and the E.E.C. It was announced in December that the Canadian Wheat Board could sustain a loss as high as \$1.0 billion in 1990, surpassing all losses combined since its inception.

atteint \$8.2 milliards pour les trois premiers trimestres de 1990) n'a pas été suffisante pour neutraliser la dégradation du déficit sur invisibles (-\$21.1 milliards), qui se traduit par une hausse du déficit du compte courant (\$12.8 milliards pour les trois premiers trimestres de 1990).

Les exportations de machines et équipement augmentent de \$3.9 milliards, ou de 15.4%, en 1990. Cette croissance s'explique en partie par la hausse des ventes de matériel de télévision et de télécommunication (+ \$1.5 milliard), d'avions (+ \$1.1 milliard), de machines de bureau (+ \$625 millions) et de machines industrielles (+ \$559 millions). Les exportations vers les États-Unis sont particulièrement fortes, ce qui correspond à la vigueur des intentions d'investissement des entreprises américaines pour l'année. Les résultats de l'enquête publiés en septembre par le U.S. Department of Commerce indiquent une augmentation de 5.1% des investissements en usines et matériel pour 1990.

L'énergie est un autre secteur qui enregistre des progressions appréciables. Il est dominé par le pétrole brut, dont les exportations atteignent \$5.7 milliards, leur niveau le plus élevé depuis 1985. Le prix à l'exportation s'accroît de 25.8% à la suite de la crise au Moyen Orient. De plus, les exportations de gaz naturel augmentent de \$166 millions par rapport à 1989. Par contre, les exportations d'électricité baissent pour la troisième année consécutive, en partie à cause du bas niveau des réservoirs au Québec. La situation devrait s'améliorer en 1991, la sécheresse qui sévit dans le Nord du Québec semblant prendre fin.

Les ventes à l'étranger de produits de l'agriculture et de la pêche augmentent de plus de \$1.1 milliard par rapport à 1989, principalement à cause de l'accroissement des exportations de blé. Ces dernières sont élevées si on les compare à celles de 1989 en raison de la sécheresse de 1988. Par rapport aux autres années, cependant, les ventes de blé sont à la baisse en raison des récoltes records dans le monde entier (deuxième record en importance pour le Canada) et des prix bas entraînés par les guerres de subventions entre les États-Unis et la C.É.E. En décembre, on a appris que la Commission canadienne du blé pourrait accuser une perte pouvant atteindre \$1.0 milliard en 1990, la plus élevée depuis sa création.

Barley exports plunged 19.3% from 1989 levels. While sales to the U.S.S.R. increased, trade with East Germany and Iraq fell as a result of German reunification and the United Nations embargo. As a consequence of German reunification, East Germany, an important buyer of Canadian barley in the past (the third largest in 1989), now falls under the E.E.C.'s Common Agricultural Policy and its tariff regulations.

The largest decline in exports was registered in industrial goods and materials (-\$1.8 billion). Decreases were posted for exports of nickel and alloys (-\$506 million), aluminum (-\$482 million), precious metals (-\$317 million) and zinc and alloys (-\$209 million). Also, steel exports decreased by \$228 million as steel workers were on strike at Stelco and Algoma from August to October.

Influenced by problems associated with strikes, recycling and overcapacity, exports of forestry products fell \$1.6 billion to \$20.8 billion, ending seven years of uninterrupted growth. While exports of other paper products rose by \$417 million, wood pulp and newsprint exports dropped by over \$952 million and \$597 million respectively. Lumber exports fell by \$378 million. Coincidentally, housing starts in the United States decreased by 13.3% in 1990, to levels not seen since the last recession.

Following two successive years of growth, exports of automotive products declined. Automobile exports advanced by \$669 million; however, exports of trucks and motor vehicle parts decreased, the latter by \$1.3 billion. Parts exports to the United States were down significantly, as American automotive production plunged. According to Automotive News, the 11.2% decrease brought American production to its lowest level since 1983.

Les exportations d'orge reculent de 19.3% par rapport à 1989. Alors que les ventes à l'U.R.S.S. sont à la hausse, le commerce avec l'Allemagne de l'Est et l'Irak baisse en raison de la réunification allemande et de l'embargo des Nations-Unies. Comme conséquence de la réunification allemande, l'Allemagne de l'Est, qui était un important acheteur d'orge canadienne dans le passé (le troisième acheteur en 1989) doit suivre maintenant la politique agricole commune de la C.É.E. et ses règlements tarifaires.

Ce sont les exportations de biens industriels qui diminuent le plus (-\$1.8 milliard). Des baisses sont enregistrées dans les exportations de nickel (-\$506 millions), d'aluminium (-\$482 millions), de métaux précieux (-\$317 millions) et de zinc (-\$209 millions). De plus, les exportations d'acier baissent de \$228 millions en raison des grèves d'août à octobre, chez deux des principaux producteurs, Stelco et Algoma Steel.

Compte tenu des problèmes reliés aux conflits de travail, au recyclage et à la surcapacité, les exportations de produits forestiers baissent de \$1.6 milliard pour atteindre \$20.8 milliards, après sept années de croissance ininterrompue. Pendant que les exportations d'autres produits du papier augmentent de \$417 millions, celles de pâtes de bois et de papier journal diminuent de plus de \$952 millions et de \$597 millions respectivement. Les exportations de bois d'oeuvre baissent de \$378 millions. Simultanément, les mises en chantier de logements aux États-Unis se replient de 13.3% en 1990 pour tomber à des niveaux correspondants à ceux de la dernière récession.

Après deux années consécutives de croissance, les exportations de produits de l'automobile diminuent. Les exportations automobiles augmentent de \$669 millions, mais celles de camions et de pièces baissent, ces dernières, de plus de \$1.3 milliard. Les exportations de pièces aux États-Unis diminuent sensiblement en raison de la chute de la production automobile dans ce dernier. Selon l'Automotive News, la baisse de 11.2% ramène la production américaine à son niveau le plus bas depuis 1983.

On the side of imports, large increases were noted in energy products, which rose by \$1.8 billion to total \$8.1 billion. Most of this growth was in crude petroleum which climbed to \$5.4 billion, its highest level since 1981. Gains were logged from the United Kingdom, Other O.E.C.D. countries (Norway) and Other countries (Saudi Arabia, in particular). As with exports, the import price of crude petroleum jumped 28.4% in 1990, as a direct result of the Persian Gulf Crisis.

Another sector showing progress was consumer goods imports which rose by \$808 million or 5.4% in 1990 compared to 1989. Contributing to this increase was miscellaneous end products (+\$435 million), apparel (+\$212 million), printed matter (+\$185 million) and house furnishings (+\$139 million).

Conversely, imports of automotive products decreased substantially by \$1.5 billion or 4.8%. All three components fell; however, the largest drop was in imports of automobiles (-\$1.8 billion). Canadian sales of cars and trucks were down 12.0% and 10.0% in 1990, compared to 1989. Automobile imports have been declining since 1988, and the rate of decrease has accelerated (from 1.5% in 1988 to 9.0% in 1990).

Machinery and equipment imports fell by \$809 million compared to a \$2.8 billion increase in 1989. While increases were posted for imports of other communication and related equipment and other equipment and tools, decreases were seen in imports of aircraft (-\$627 million), farm machinery (-\$344 million), other industrial machinery (-\$322 million), metal working machinery (-\$194 million) and other transportation equipment (-\$188 million). The decline in machinery and equipment imports reflected weak Canadian business investment.

S'agissant des importations, on relève d'importantes hausses pour les produits énergétiques, qui s'accroissent de \$1.8 milliard pour atteindre \$8.1 milliards. La plus grande partie de cette croissance touche le pétrole brut, qui atteint \$5.4 milliards, son niveau le plus élevé depuis 1981. On observe une progression dans le cas du Royaume-Uni, des Autres pays de l'O.C.D.E. (Norvège) et des Autres pays (Arabie Saoudite, en particulier). Tout comme pour les exportations, le prix à l'importation du pétrole brut s'accroît de 28.4% en 1990 à cause de la crise dans le Golfe Persique.

Les importations de biens de consommation sont un autre secteur qui enregistre une progression, avec une augmentation de \$808 millions, ou 5.4%, en 1990 par rapport à 1989. Cette progression s'explique notamment par les produits finis divers (+\$435 millions), les vêtements (+\$212 millions), les imprimés (+\$185 millions) et les biens ménagers (+\$139 millions).

Inversement, les importations de produits de l'automobile baissent sensiblement, soit de \$1.5 milliard, ou 4.8%. Les trois composantes sont à la baisse, mais la diminution la plus forte (-\$1.8 milliard) est celle des importations d'automobiles. Les ventes canadiennes de voitures et de camions diminuent de 12.0% et de 10.0% en 1990 par rapport à 1989. Les importations automobiles sont à la baisse depuis 1988 et le taux de diminution s'est accentué, passant de 1.5% en 1988 à 9.0% en 1990.

Les importations de machines et équipement baissent de \$809 millions, alors qu'elles avaient augmenté de \$2.8 milliards en 1989. Les importations d'autre équipement et matériel de télécommunication et de matériel et outils divers progressent, tandis que des baisses sont enregistrées dans les importations d'avions (-\$627 millions), de machinerie agricole (-\$344 millions), d'autres machines industrielles (-\$322 millions), de machines pour le travail de métaux (-\$194 millions) et de matériel de transport divers (-\$188 millions). La baisse des importations de machines et équipement reflète les faibles investissements des entreprises canadiennes.

Feature article

March 1991

Étude spéciale

Mars 1991

TRACKING DOWN DISCRETIONARY INCOME

*Donna J. Owens**

Discretionary income", "unencumbered funds", "fun money", or "spare cash": call it whatever you like, no one ever thinks that they can have enough of it.

Even economists are dissatisfied with the term "discretionary income". But theirs is a conceptual concern: what is discretionary income and how can it be measured? Nevertheless, it is important to know the amount of discretionary income available in the economy, because discretionary income statistics:

- show how personal income taxes and average household expenditures affect the amount of money that Canadians are free to spend or save;
- can successfully target a desirable group of consumers in a competitive market-place;
- measure how rapidly "extra cash" is growing for Canadians who are well off.

This article proposes a method for identifying people with "discretionary income". It then describes some of their characteristics - who they are, how much money they have and how they spend it.

What is Discretionary Income?

Discretionary income is not synonymous with disposable income. Disposable income is usually defined as the amount of income remaining after payment of personal income taxes, while

* *Donna J. Owens is with the Labour and Household Surveys Analysis Division; from the Spring issue of Perspectives on Labour and Income (Catalogue 75-001).*

DÉTERMINATION DU REVENU DISCRÉTIONNAIRE

*Donna J. Owens**

Que l'on parle de "revenu discrétionnaire", de "fonds non engagés", d'"argent de poche" ou de "superflu", on en a jamais assez.

Les économistes ont eux aussi de la difficulté avec la notion de "revenu discrétionnaire". Mais leurs préoccupations sont d'ordre plutôt théorique: comment définir et mesurer le revenu discrétionnaire? Les statistiques sur le revenu discrétionnaire sont néanmoins importantes puisqu'elles:

- indiquent dans quelle mesure les impôts sur le revenu des particuliers et les dépenses moyennes des ménages affectent la quantité d'argent que les Canadiens ont le choix de dépenser ou d'épargner;
- permettent de bien définir un groupe cible de consommateurs dans un marché concurrentiel;
- servent à déterminer à quel rythme "l'argent superflu" augmente chez les Canadiens biens pourvus.

Dans cet article, nous suggérons une méthode pour identifier le nombre d'individus ayant un revenu discrétionnaire. Certaines de leurs caractéristiques sont ensuite présentées: qui sont-ils, de combien d'argent disposent-ils et comment le dépensent-ils?

Qu'est-ce que le revenu discrétionnaire?

Le revenu discrétionnaire est différent du revenu disponible. Le revenu disponible est habituellement défini comme étant ce qui reste après avoir déduit l'impôt sur le revenu des particuliers. De façon générale, pour obtenir le

* *Donna J. Owens est au service de la Division de l'analyse des enquêtes sur le travail et les ménages; tiré du numéro du printemps 1991 de L'emploi et le revenu en perspective (n° 75-001 au catalogue).*

March 1991

Mars 1991

discretionary income is usually defined as total income less personal income taxes, Unemployment Insurance premiums and other compulsory payments, and household spending on "necessities". What remains is "discretionary income" which can be spent or saved as one pleases - on vintage wines, stocks and bonds, vacations.

This kind of calculation would be simple enough in a world inhabited by theorists. In fact, discretionary income is a highly subjective concept and is difficult to define because what some consider a necessity is a luxury for others. For example, a car may be a necessity for a mother with young children living in the suburbs, but a luxury for a single woman living and working downtown. Therefore, "any definition of discretionary income in precise statistical terms will be arbitrary" (1).

Little analytical work has been done on discretionary income (DI) but one of the few attempts in recent years was made in a joint study by the U.S. Consumer Research Center, the [U.S.] Conference Board and the U.S. Bureau of the Census. The study avoided defining "necessities" and instead used an income threshold as a measure. It defined DI as "the amount of money which would permit a family to maintain a living standard comfortably higher than the average for similar families" (2). To set the threshold, the researchers used a U.S. Department of Labor survey which had concluded that to allow for a relatively comfortable standard of living, a household's budget had to be about 30% higher than the average consumption expenditure for similar households.

This study adopts the U.S. definition that a household has discretionary income if its after-tax income is at least 30% higher than the average family expenditures on goods and services for that type of household. (Disposable income and after-tax income are synonymous; this study will use the term after-tax income.)

revenu discrétionnaire, on soustrait, en plus, les primes d'Assurance-chômage et les autres paiements obligatoires ainsi que les dépenses des ménages allouées aux "nécessités". Le "revenu discrétionnaire", représente donc ce que chacun peut épargner ou dépenser comme il l'entend - bons vins, actions et obligations ou vacances.

Un calcul de ce genre serait relativement simple dans un monde de théoriciens. En réalité, le revenu discrétionnaire est un concept très subjectif et difficile à définir parce que, ce qui est nécessaire pour les uns est un luxe pour les autres. Par exemple, une voiture peut être une nécessité pour une mère qui a de jeunes enfants et demeure en banlieue, mais un luxe pour une femme célibataire qui demeure et travaille au centre-ville. Par conséquent, "toute définition statistique précise du revenu discrétionnaire sera arbitraire" (1).

Il existe peu d'études analytiques sur le revenu discrétionnaire (RD), mais parmi les quelques tentatives récentes, on trouve une étude effectuée conjointement par le U.S. Consumer Research Center, le [U.S.] Conference Board et le U.S. Bureau of the Census. Cette étude évite de donner une définition précise des "nécessités" et utilise plutôt une mesure d'un seuil de revenu. Le revenu discrétionnaire y est défini comme "la somme d'argent qui permettrait à une famille de maintenir un niveau de vie sensiblement plus élevé que la moyenne établie pour des familles de la même catégorie" (2). Pour déterminer ce seuil de revenu, les chercheurs se sont basés sur les résultats d'une enquête du U.S. Department of Labor selon lesquels le budget d'un ménage devait excéder d'environ 30% les dépenses de consommation moyennes de ménages semblables pour assurer un niveau de vie relativement confortable.

La présente étude utilise la définition américaine selon laquelle un ménage dispose d'un revenu discrétionnaire si son revenu après impôt dépasse d'au moins 30% les dépenses moyennes de ménages semblables en biens et services. (Le revenu disponible étant l'équivalent du revenu après impôt, nous utiliserons l'expression "revenu après impôt".)

March 1991

Mars 1991

**What Can Be Spent: Aggregate
Spendable Discretionary Income**

In 1986, the total amount of spendable discretionary income (SDI) available in the economy was estimated to be \$28.9 billion. This total was available to one-quarter of the households in Canada. With pre-tax incomes averaging more than \$63,000, these 2.1 million families each enjoyed an average of just over \$13,500 "extra cash". (Table 1 includes the figures for the population that would have had DI based on income cut-offs of 20%, 30% and 40%. This demonstrates how the choice of cut-off can change our perception of the issue. For the remainder of this study, the cut-off is 30%.)

**Combien dépenser? Revenu discrétionnaire
disponible global**

En 1986, le montant total du revenu discrétionnaire disponible (RDD) dans l'économie était évalué à \$28.9 milliards. Un quart des ménages canadiens se partageaient ce montant. Avec un revenu moyen avant impôt de plus de \$63,000, les 2.1 millions de familles constituant ce groupe pouvaient disposer à leur guise d'une moyenne d'un peu plus de \$13,500 en "argent superflu". (Le tableau 1 indique combien de ménages auraient un RD si les seuils (SRD) étaient établis à 20%, 30% et 40%. Ces chiffres montrent dans quelle mesure le choix du seuil est déterminant. Le seuil choisi pour le reste de l'étude est de 30%.)

**TABLE 1. Summary income statistics,
1986****TABLEAU 1. Statistiques sommaires du
revenu, 1986**

		Discretionary income lines Seuils de revenu discrétionnaire		
		20%	30%	40%
Number of all households - Nombre total de ménages	8,849,365			
Average before-tax income - Revenu moyen avant impôt	\$35,665			
Average after-tax income - Revenu moyen après impôt	\$29,174			
Number of households with discretionary income (estimates) - Nombre de ménages ayant un revenu discrétionnaire (estimations)	2,645,472	2,127,369	1,732,644	
Proportion of all households with discretionary income (%) - Proportion de tous les ménages ayant un revenu discrétionnaire (%)	29.9	24.0	19.6	
Average before-tax income (\$) - Revenu moyen avant impôt (\$)	59,495	63,269	66,638	
Average after-tax income (\$) - Revenu moyen après impôt (\$)	46,897	49,640	52,102	
Spendable discretionary income - Revenu discrétionnaire disponible				
Average (\$) - Moyen (\$)	13,403	13,566	13,597	
Per capita (\$) - Par personne (\$)	4,982	5,070	5,136	
Aggregate spendable discretionary income (\$ billions) - Revenu discrétionnaire disponible global (\$ milliards)	35.5	28.9	23.6	

Source: Family Expenditure Survey
Source: Enquête sur les dépenses des familles

March 1991

Mars 1991

Who Had Money to Spend: Profile of the DI Household

For the most part, DI families have much higher incomes than the average for all households. This is especially true as household size and attendant expenditures rise: the DIL threshold moves beyond the reach of the average household. But discretionary income is not necessarily linked to income that is high compared with the Canadian average. For example, in 1986, almost 40% of all households had total annual incomes of less than \$25,000, yet 2.4% of them had discretionary income. This arises from the methodology used to select households with DI.

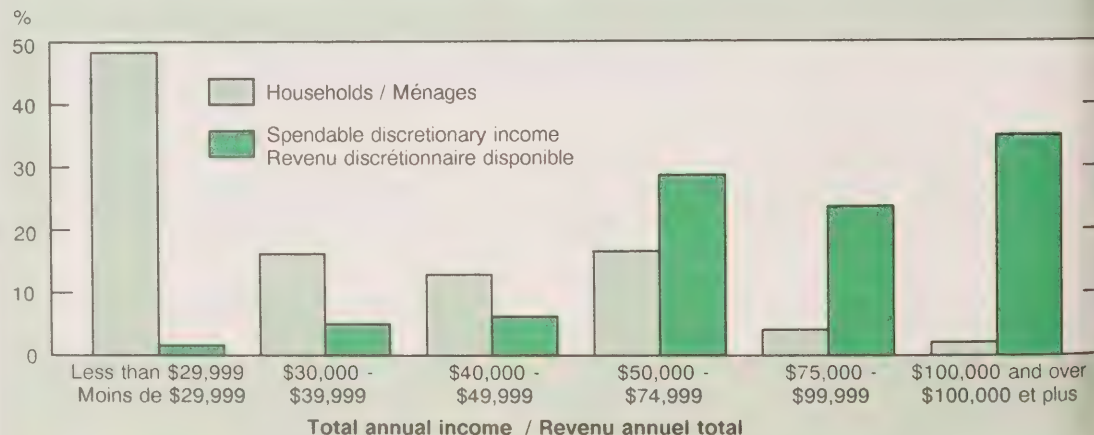
Qui peut dépenser à sa guise? Profil du ménage avec RD

De façon générale, les familles avec RD ont un revenu beaucoup plus élevé que le revenu moyen établi pour l'ensemble des ménages. Cette observation est d'autant plus vraie lorsque la taille du ménage augmente et de ce fait, les dépenses aussi: le SRD cesse alors d'être à la portée du ménage moyen. Un revenu élevé par rapport à la moyenne canadienne n'entraîne pas nécessairement un revenu discrétionnaire. En 1986 par exemple, près de 40% des ménages avaient un revenu annuel total inférieur à \$25,000, et 2.4% d'entre eux disposaient d'un revenu discrétionnaire. Cela est attribuable à la méthode utilisée pour déterminer les ménages ayant un RD.

- 1 Discretionary
Income
- 1 Revenu
discrétionnaire

Distribution of all households and aggregate spendable discretionary income, 1986
Répartition de l'ensemble des ménages et du revenu discrétionnaire disponible global, 1986

Only 13% of aggregate spendable discretionary income is controlled by the 75% of households that earned less than \$50,000.
Les ménages gagnant moins de \$50,000 représentent 75% des ménages et n'ont à leur disposition que 13% du revenu discrétionnaire disponible global.



Source: Family Expenditure Survey

Source: Enquête sur les dépenses des familles

March 1991

Mars 1991

Impact of Household Life Cycle

Canadian families headed by a person aged 25 to 29 had the lowest average household SDI. The SDI per household then rose steadily and peaked at \$17,472 among those aged 45 to 49, where it remained fairly stable until the head of the household reached retirement age.

Per capita SDI was also low among households headed by young adults (aged 25 to 29), but contrary to the pattern shown by household SDI, it did not rise as quickly. In fact, it did not peak until the household head was over 49, a stage of the family life cycle when income remains high but household size begins to shrink.

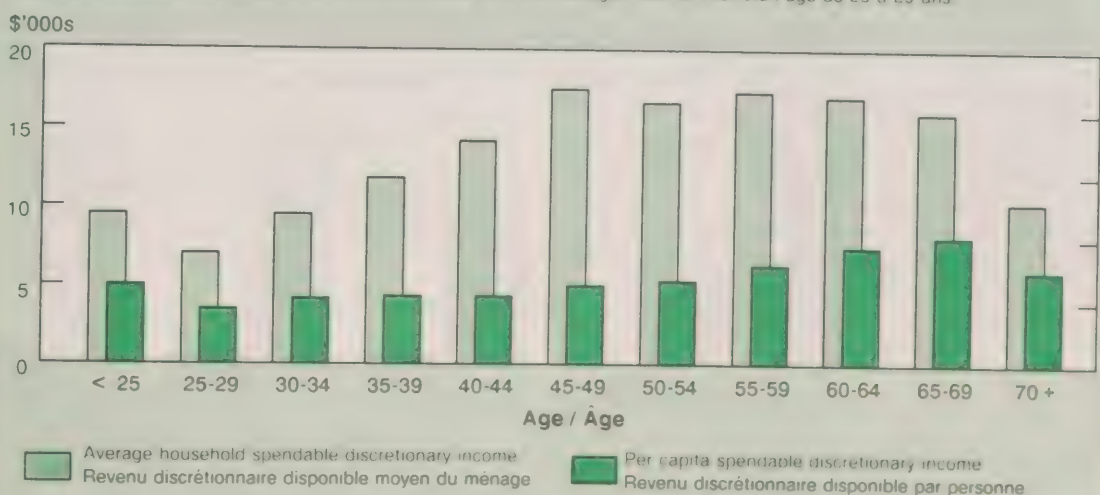
Effet du cycle de vie des ménages

Les familles canadiennes ayant à leur tête une personne de 25 à 29 ans ont le plus faible revenu discrétionnaire disponible (RDD) moyen par ménage. Le RDD augmente ensuite de façon régulière avec l'âge et culmine à \$17,472 dans les ménages où le chef est âgé de 45 à 49 ans. Il demeure relativement stable par la suite jusqu'à ce que le chef du ménage atteigne l'âge de la retraite.

Le RDD par personne est également faible pour les ménages dont le chef est un jeune adulte (25 à 29 ans) mais, contrairement à la tendance observée pour le RDD par ménage, sa progression subséquente n'est pas aussi rapide. En fait, il n'atteint son point culminant qu'au moment où le chef du ménage a plus de 49 ans, c'est-à-dire à l'étape du cycle de vie familial où le revenu demeure élevé tandis que la taille du ménage commence à diminuer.

Discretionary
Income
by AgeRevenu
discrétionnaire
par âge**Spendable discretionary income by age of household head, 1986****Revenu discrétionnaire disponible selon l'âge du chef du ménage, 1986**

Spendable discretionary income was at its lowest level among households headed by a person aged 25 to 29
Le revenu discrétionnaire disponible était le plus faible pour les ménages dont le chef était âgé de 25 à 29 ans



Source: Family Expenditure Survey

Source: Enquête sur les dépenses des familles

March 1991

Mars 1991

Families and Individuals

Just over 27% of Canada's 2.1 million DI households consisted of two people. With one-third of available "extra cash", they had the largest share of aggregate SDI. Nevertheless, married couples with children had slightly more household SDI than did couples without children, perhaps reflecting that the childless couples were younger and therefore had less income.

Approximately 24% of the one-person households in Canada had discretionary income. They controlled the smallest percentage (14%) of aggregate spendable discretionary income, but with almost \$8,300, they had the highest per capita SDI. And men had more SDI than women: in 1986, women comprised 60% of the single population but possessed only 40% of SDI. On average, men had \$9,047 in SDI, about 24% more than women.

Familles et personnes seules

Un peu plus de 27% des 2.1 millions de ménages avec RD au Canada sont formés de deux personnes. Ils détiennent la plus grande proportion du RDD global, soit le tiers. Néanmoins, les couples mariés avec enfants ont un RDD par ménage légèrement supérieur celui des couples sans enfants; il se pourrait donc que les couples sans enfants soient plus jeunes et de ce fait gagnent un peu moins.

Environ 24% des ménages canadiens composés d'une seule personne ont un revenu discrétionnaire. Ils ont la plus faible proportion du revenu discrétionnaire disponible global (14%) mais le RDD par personne le plus élevé (près de \$8,300). Les hommes disposent d'un RDD plus élevé que les femmes: en 1986, les femmes formaient 60% de la population célibataire mais ne gagnaient que 40% du RD. Avec \$9,047, les hommes avaient un RDD moyen de 24% supérieur à celui des femmes.

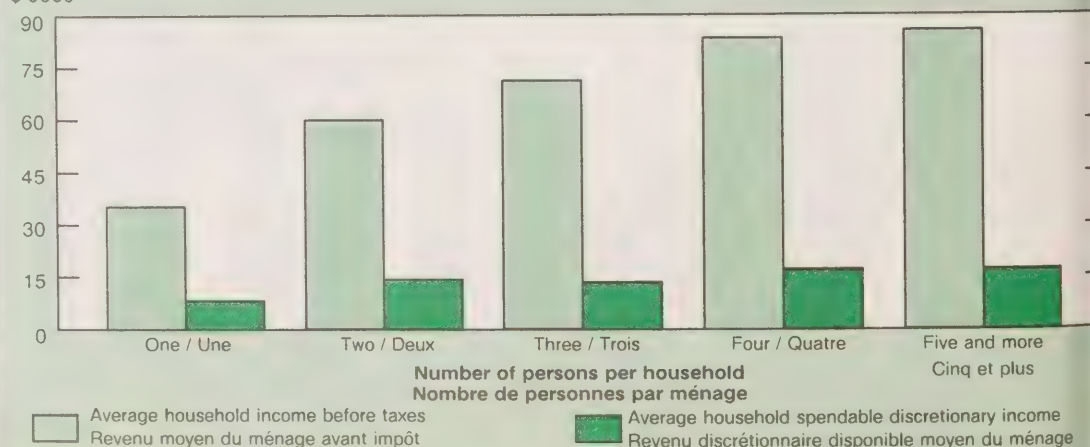
- 3 Discretionary
Income
- 3 Revenu
discrétionnaire

Income and spendable discretionary income by size of household with discretionary income, 1986**Revenu et revenu discrétionnaire disponible selon la taille des ménages ayant un revenu discrétionnaire, 1986**

Spendable discretionary income does not increase proportionately with household income.

L'augmentation du revenu discrétionnaire disponible n'est pas proportionnelle à celle du revenu du ménage.

\$'000s



Source: Family Expenditure Survey

Source: Enquête sur les dépenses des familles

March 1991

Mars 1991

Dollars and Degrees

A 1986 Statistics Canada study of high-income families concluded that a strong positive relationship exists between high education and high income(3). Since higher income produces DI, the evidence should show that the same relationship holds for education and DI. Indeed, approximately 52% of families headed by people with university degrees had SDI. Furthermore, average SDI in DI households headed by university graduates was almost \$20,400, double that of DI households headed by people who had not completed high school.

Types of Jobs

Of the 2.1 million households with DI, almost half were headed by a person employed as a professional or manager, a reflection in large part of the relationship between education and DI. They controlled 53% of aggregate SDI and each of them averaged \$16,342 in household SDI. But at \$6,414, per capita SDI was highest among those who were "not working/retired". It may seem unexpected that these non-workers had more DI than the "blue collar" workers, despite "blue collar" DI households having higher before-tax income. This reflects the larger average size of blue-collar households (close to four people), putting them into a group with a higher DI threshold than the two-person group to which most "not working/retired" households belonged.

Where the Money Came From

Two-thirds of all DI households reported wages and salaries as their major source of income. Although only 1 in 20 Canadian households gained the majority of their income from self-employment in unincorporated businesses, the highest incidence of DI - 35% - occurred in this small group. At just over \$76,500, the

Dollars et diplômes

Une étude des familles à revenu élevé faite par Statistique Canada en 1986 a montré qu'il existe une forte relation entre le revenu et la scolarité(3). Puisqu'un revenu très élevé entraîne l'apparition d'un RD, on s'attend à ce qu'une relation semblable existe entre le niveau d'instruction et le RD. Et on constate qu'en effet, environ 52% des familles ayant à leur tête une personne possédant un diplôme universitaire ont un RDD. En outre, le RDD moyen des ménages avec RD dont le chef est un diplômé universitaire, atteint presque \$20,400, soit deux fois le RDD des ménages avec RD dont le chef n'a pas terminé ses études secondaires.

Genres d'emplois

Près de la moitié des 2.1 millions de ménages possédant un RD ont à leur tête une personne exerçant une profession libérale ou occupant un poste de gestionnaire. Cette proportion est en grande partie attribuable au lien étroit existant entre le niveau d'instruction et le RD. Ces ménages disposent de 53% du RDD global et leur RDD moyen est de \$16,342. Par contre, les ménages de la catégorie "ne travaille pas/retraité" affichent le RDD par personne le plus élevé avec \$6,414. Il peut paraître surprenant que des personnes ne travaillant pas aient un RD plus élevé que celui des "cols bleus" puisque le revenu avant impôt des ménages ayant un RD parmi les "cols bleus" est plus élevé. Par contre, la taille moyenne de ces ménages est d'environ quatre personnes, de sorte que leur seuil de revenu discrétionnaire (SRD) est supérieur à celui des ménages de deux personnes auxquels appartiennent la plupart des ménages de la catégorie "ne travaille pas/retraité".

Sources de revenu

Les deux tiers des ménages avec RD ont déclaré les salaires et traitements comme principale source de revenu. Bien que seulement un ménage canadien sur 20 tire le gros de son revenu d'un emploi autonome, dans une entreprise non constituée en société, c'est dans ce petit groupe qu'en 1986, il y avait la plus forte proportion (35%) de ménages

March 1991

Mars 1991

average before-tax income of self-employed households with DI ran \$14,000 higher than that of investment earners with DI; but the SDI of each group was identical at \$21,275 per household. The similarity in SDI despite the dissimilarity in income arises because most investment earners belonged to small households, while the self-employed earners were maintaining larger households.

ayant un RD. Le revenu moyen des ménages avec RD, dont la principale source de revenu vient d'un travail autonome, est d'un peu plus de \$76,500, soit environ \$14,000 de plus que le revenu moyen des ménages avec RD tirant leur revenu de placements; mais ces deux groupes ont le même RDD, soit \$21,275 par ménage. La similitude des RDD, malgré la différence de revenu, est attribuable au fait que la plupart des personnes qui vivent de revenus de placements appartiennent à des ménages de petite taille alors que les travailleurs autonomes vivent la situation opposée.

TABLE 2. Discretionary income: A profile,
1986TABLEAU 2. Revenu discrétionnaire: un profil,
1986

	Distribution of all households Répartition de tous les ménages	Incidence of households with DI Proportion des ménages avec RD	Share of aggregate SDI Part du RDD global
	percent - pourcentage		
Age of household head - Âge du chef de ménage:			
Under 25 years - Moins de 25 ans	6.2	12.5	2.3
25-34 years - ans	23.6	22.9	14.0
35-44 years - ans	21.9	26.8	23.4
45-54 years - ans	15.6	35.4	28.9
55-64 years - ans	14.4	29.2	22.2
65-69 years - ans	6.8	16.8	5.6
70 years and over - 70 ans et plus	11.6	9.8	3.6
Occupation of household head - Profession du chef de ménage:			
Professional/Managerial - Profession libérale/gestion	22.9	45.7	52.5
Sales/Clerical/Services - Ventes/travail de bureau/services	20.5	23.5	17.4
Blue-collar workers - Col bleu	26.3	22.6	18.6
Other/Not specified - Autre/non précisé	4.7	17.5	3.8
Not working/Retired - Ne travaille pas/retraité	25.6	7.8	7.7
Family composition - Composition de la famille:			
Unattached - Personne seule	23.2	23.9	14.1
Married/No children - Marié(e)/sans enfant	20.8	31.8	28.8
Married/Children - Marié(e)/avec enfants	39.4	23.1	43.0
Other - Autre	16.5	16.7	14.1
Region - Région:			
Atlantic - Atlantique	8.2	17.5	5.0
Quebec - Québec	26.6	17.4	16.2
Ontario	36.1	29.1	48.7
Manitoba	4.1	18.9	2.6
Saskatchewan	3.9	25.4	3.9
Alberta	9.1	31.6	11.0
British Columbia - Colombie-Britannique	11.9	23.6	12.7

Source: Family Expenditure Survey
Source: Enquête sur les dépenses des familles.

March 1991

Mars 1991

Number of Cash Contributors

With 37% of DI households being families in which both spouses worked, it is not surprising that this group controlled 55% of aggregate SDI. However, the average amount of household SDI for those families where only the husband earned a paycheque was over 40% more than for those units where both the husband and wife were employed. Similar results were reported in the U.S. study: its authors noted that this apparent anomaly "is explained by the fact that in the exceptionally high income class, comparatively few wives are employed" (4).

The "no workers" households, although a relatively small portion of the DI population (less than 6%), had the second highest average SDI and the highest per capita SDI. This group had a large amount of extra cash because most "no workers" belonged to the one- or two-person household groups, whose DIL thresholds are comparatively low. "No workers" received the bulk of their incomes from investments and pensions.

Region of Residence Important

Not surprisingly, residents of Ontario - with 36% of Canadian households - controlled almost half of Canada's aggregate SDI. The province also recorded the highest average before-tax income for DI households (\$66,574), and the top household SDI, at \$15,119. However, Alberta families were the most likely to be "in the money": that province claimed the highest incidence of SDI, with 32% of households above the DI threshold.

Not just the province, but the population density of an area also affected the distribution of DI. Over half the discretionary cash in Canada was controlled by households in urban areas with populations over 500,000. This group had an average of \$15,290 in household SDI, whereas the average DI household had \$13,566. The second largest concentration

Nombre de personnes ayant un revenu

Comme 37% des ménages avec RD sont des familles où les deux conjoints travaillent, il n'est pas surprenant de constater que ce groupe a 55% du RDD global. Toutefois, le RDD moyen des familles avec RD où seul l'époux a un revenu dépasse de 40% celui des unités avec RD où les deux conjoints travaillent. L'étude américaine mentionnée plus tôt, arrive à des résultats semblables: selon ses auteurs, cette anomalie apparente "s'explique par le fait que dans la catégorie des revenus exceptionnellement élevés, il y a relativement peu d'épouses qui ont un emploi" (4).

Bien qu'elles constituent une assez petite partie de la population avec RD (moins de 6%), les personnes n'ayant pas d'emploi venaient au deuxième rang pour le RDD moyen et au premier pour le RDD par personne. Ce groupe était caractérisé par un revenu discrétionnaire élevé parce que la plupart de ces personnes provenaient de ménages de petite taille (une ou deux personnes) et que le SRD de ces ménages est relativement faible. Leur revenu provient en grande partie de placements et de pensions.

Importance de la région de résidence

Fait peu surprenant, les résidents de l'Ontario, qui représentent 36% des ménages canadiens, disposent de presque la moitié du RDD global au Canada. Cette province a aussi le revenu moyen avant impôt le plus élevé pour les ménages avec RD (\$66,574) de même que le RDD le plus important par ménage (\$15,119). Toutefois, c'est en Alberta que les familles sont le plus susceptibles d'être "bien nanties": en 1986, cette province avait la plus forte proportion de RDD, 32% des ménages se situant au-dessus du seuil de RD.

Outre la province, la densité de population affecte également la répartition du RD. Plus de la moitié du revenu discrétionnaire au Canada était entre les mains de ménages vivant dans des régions urbaines de plus de 500,000 habitants. Ces ménages avaient un RDD moyen de \$15,290, alors que la moyenne par ménage ayant un RD s'établissait à \$13,566. La deuxième concentration de RDD en

March 1991

Mars 1991

of SDI - almost 16% - was in rural areas, where one-quarter of households enjoyed having an average of \$11,450 in extra cash.

importance - près de 16% - se situe dans les régions rurales, où le quart des ménages jouit, en moyenne, de \$11,450 d'"argent superflu".

How They Spent Their Money: Expenditures of DI Households

Given this portrait of households with discretionary income, what are their spending patterns compared with those of the average household? The first thing to consider is how much income was actually available to spend on both necessities and "discretionary" items, after personal income taxes had been paid.

Personal income taxes accounted for the largest share of everyone's budget. In 1986, those households with discretionary income paid an average of \$13,629 in personal income taxes, or 24% of their total expenditure (21.5% of income). The average household was taxed at 18.5% of its budget (18.2% of income), which in dollars was actually less than half the amount the DI families paid.

Shelter

Shelter was the greatest post-tax expenditure for all households - the average household spent almost 20% of its budget on shelter while a household with DI spent just over 17%. DI families allocated almost \$800 more to household furnishings and equipment than average families. Similarly, additions and renovations to property attracted almost twice as much spending from DI households (\$1,200) than from average households. DI families also paid double the average on hotels, motels and vacation homes.

Où va leur argent? Dépenses des ménages avec RD

Comment se comparent les habitudes de consommation du ménage avec RD et celles du ménage moyen? Pour établir cette comparaison, il faut d'abord déterminer quelle part du revenu est consacrée aux "nécessités" et aux dépenses discrétionnaires une fois qu'on a prélevé l'impôt sur le revenu des particuliers.

L'impôt sur le revenu des particuliers absorbe la plus importante part du budget de chacun. En 1986, les ménages disposant d'un RD ont versé en moyenne \$13,629 au titre de l'impôt sur le revenu des particuliers, et ce chiffre correspondait à 24% de leurs dépenses totales (21.5% de leur revenu). L'impôt sur le revenu représentait 18.5% du budget du ménage moyen (18.2% de son revenu); cette proportion exprimée en dollars équivaut en fait moins de la moitié du montant qu'ont versé les familles avec RD.

Logement

Après l'impôt sur le revenu, les dépenses de logement sont les plus importantes pour tous les ménages; le ménage moyen consacre presque 20% de son budget au logement tandis que pour un ménage avec RD, cette proportion dépasse légèrement 17%. Les familles avec RD dépensent presque \$800 de plus que la famille moyenne pour les articles d'ameublement et l'équipement ménager. Également, en 1986, elles ont dépensé près de deux fois plus que les ménages moyens pour des ajouts à la propriété et des renovations (\$1,200). Leurs dépenses au titre des hôtels, motels et maison de villégiature étaient elles aussi deux fois plus élevées que celles du ménage moyen.

March 1991

Mars 1991

Food

At \$6,500 per year, households with DI spent considerably more on food than the average household, probably because their fondness for eating out consumed one-third of this amount. Nevertheless, in accordance with Engel's Law(5), they actually dedicated a smaller portion of their total budgets to food.

Transportation

DI households spent almost as much on transportation as they did on shelter. Their expenditures amounted to an average \$7,440, representing 60% more than those of the average household. A DI household had two motor vehicles, while the average household had one motor vehicle. Discretionary income families also devoted almost twice as many dollars to public transportation, including air travel.

Clothing

Clothing expenditures tend to confirm that DI families are more likely to be adult-only households: they spent \$1,500 more on clothing than the average household, spending a great deal more on women's and men's clothing than on children's.

Recreation

Recreation was an important component of all households' budgets; it was the fifth largest expenditure (excluding taxes) for everyone. DI families spent almost twice as much as other households on items such as recreation vehicles and equipment, home entertainment, movies and travel tours.

Security

Discretionary income is available not just for consumption but also for saving. Life insurance premiums and retirement pension fund payments (forms of saving) were

Alimentation

Les ménages avec RD dépensent \$6,500 par année pour s'alimenter - beaucoup plus que le ménage moyen - sans doute parce qu'ils prennent plus souvent des repas au restaurant, ce qui représente le tiers de cette somme. Néanmoins, suivant la loi d'Engel(5), ils consacrent, en fait, une plus faible part de leur budget total à l'alimentation.

Transport

Les ménages avec RD dépensent presque autant pour le transport que pour le logement. Leurs dépenses ont atteint environ \$7,440 et dépassé de 60% celles du ménage moyen en 1986. Un ménage avec RD possède deux voitures tandis qu'un ménage moyen n'en a qu'une. Les familles qui disposent d'un revenu discrétionnaire dépensent presque deux fois plus pour les transports publics, y compris le transport aérien.

Habillement

Les dépenses relatives à l'habillement tendent à confirmer que les familles avec RD sont plus susceptibles d'être composées d'adultes seulement: ces familles ont consacré \$1,500 de plus à l'habillement que le ménage moyen, en 1986, et elles ont acheté beaucoup plus de vêtements pour hommes et femmes que pour enfants.

Loisirs

Les loisirs sont une composante importante de tous les budgets: les dépenses à ce chapitre viennent au cinquième rang (impôts exclus) pour tous les ménages. Les ménages avec RD dépensent presque deux fois plus que les autres pour l'achat de véhicules de plaisance, de matériel récréatif et de matériel de détente au foyer et pour les sorties au cinéma et les voyages.

Épargne

Le revenu discrétionnaire peut servir non seulement à la consommation, mais aussi à l'épargne. L'assurance-vie et les régimes de retraite ou de pension, qui sont des formes

March 1991

Mars 1991

certainly a favoured expenditure among DI households. At \$2,825, they spent 80% more than the average family on these items. Registered Retirement Savings Plans (RRSPs) were also popular among DI families: they invested almost three times as much in RRSPs - \$1,863 - as the average household.

Miscellaneous

Personal care and health care did not figure prominently in the discretionary income household budget, although those with extra cash did spend 60% more on private health care plans. Expenditures on education and reading were also dominated by the DI group. "Gifts and contributions" accounted for twice as much spending by DI families than by average households, with almost one-quarter of the \$2,200 they spent donated to charities. And although DI households spent more on tobacco and alcohol than average households, it was alcohol and not tobacco that consumed most of their "vices" budget.

Conclusion

This brief examination of DI households and their expenditure patterns is far from definitive; the concept raises methodological concerns, and the results pose economic questions.

Has the number of households with DI increased or decreased over time, and how much discretionary cash is available to spend? With changes in the economy, how do expenditure habits of DI families change? And given the impact of demographic factors on income and consumption, how will the changing composition of the Canadian population affect the household distribution of SDI in the future?

d'épargne, représentent assurément une dépense fréquente parmi les ménages avec RD. Ces derniers ont dépensé \$2,825 à ce chapitre, soit 80% de plus que la famille moyenne en 1986. Les familles avec RD étaient également nombreuses à avoir un régime enregistré d'épargne-retraite (REÉR): elles y ont investi des sommes de près de trois fois supérieures (\$1,863) à celles du ménage moyen.

Dépenses diverses

Les soins personnels et les soins de santé n'occupent pas une place importante dans le budget des ménages qui ont un revenu discrétionnaire, même s'ils ont consacré 60% de plus que la famille moyenne pour des régimes de soins de santé privés en 1986. Les ménages avec RD ont également dépensé plus que la moyenne pour l'éducation et le matériel de lecture. Ils ont aussi consacré \$2,200, soit double du ménage moyen, aux dons et contributions, près du quart de cette somme ayant été versé à des oeuvres de charité. Et bien que les ménages avec RD aient dépensé plus que la moyenne pour les produits du tabac et les boissons alcoolisées, cette dernière composante représentait la plus grande part des dépenses de cette catégorie.

Conclusion

Ce bref examen des ménages avec RD et de la composition de leurs dépenses est loin d'être complet. Le concept du revenu discrétionnaire soulève des questions méthodologiques et les résultats de l'analyse, des questions économiques.

Le nombre de ménages disposant d'un FDI a-t-il augmenté ou diminué avec le temps et combien s'élèvent les sommes d'argent disponibles aux dépenses discrétionnaires? Dans quelle mesure les fluctuations économiques peuvent-elles changer les habitudes de dépense des familles avec RD? Et, compte tenu de l'effet des facteurs démographiques sur le revenu et la consommation, de quelle façon le changement dans la composition de la population canadienne affectera-t-il la répartition du RDC par ménage dans le futur?

March 1991

Mars 1991

The concerns raised by the methodology used may never be definitively resolved by statisticians. Like the calculation of low income cut-offs, DI levels are arbitrary, depending entirely upon subjective assessments of "necessities" and "luxuries". Nevertheless, despite all the unanswered questions, it is hoped that this article provides food for thought and a starting point for further analysis.

Notes

- (1) F. Linden, G.W. Green, Jr. and J.F. Coder, *A marketer's guide to discretionary income: a joint study*, p. 7.
- (2) *Ibid.*, p. 7.
- (3) A. Rashid, *Characteristics of high income families*, 1980, p. 31.
- (4) Linden et al, p. 12.
- (5) Engel's Law was formulated by nineteenth century German statistician Ernst Engel, and states that "as a family's income increases, it spends a declining proportion of that income on food and other necessities; in other words, poor families spend a much greater share of their income on food and necessities than do rich families". (D. Crane, *A dictionary of Canadian economics*, p. 108.)

References

- Crane, D. *A dictionary of Canadian economics*. Edmonton: Hurtig Publishers, 1980.
- Linden, F., G.W. Green, Jr. and J.F. Coder. *A marketer's guide to discretionary income: a joint study*. Washington, D.C.: U.S. Bureau of the Census; New York: Conference Board, 1989.
- O'Hare, W. "How to use income statistics." *American demographics*, Vol. 11, no. 4, Ithaca, NY, April 1989, pp. 50-51.
- Rashid, A. *Characteristics of high income families*, 1980, Occasional, Catalogue 13-584. Ottawa: Statistics Canada, 1986.
- Statistics Canada. *Family expenditure in Canada*, 1986, Occasional, Catalogue 62-555. Ottawa, 1989.

Les statisticiens ne parviendront peut-être jamais à résoudre de façon définitive les questions soulevées par la méthodologie utilisée. Tout comme les mesures des seuils de faible revenu, les niveaux de RD sont arbitraires et reposent entièrement sur une évaluation subjective de ce que sont les "nécessités" et les "biens de luxe". Néanmoins, malgré toutes les questions sans réponse, nous espérons que cet article suscitera une certaine réflexion et pourra constituer un point de départ pour des analyses plus poussées.

Notes

- (1) F. Linden, G.W. Green, Jr. et J.F. Coder, *A marketer's guide to discretionary income: a joint study*, p. 7.
- (2) *Ibid.*, p. 7.
- (3) A. Rashid, *Caractéristiques des familles à revenu élevé*, 1980, p. 31.
- (4) Linden et al, p. 12.
- (5) Selon cette loi, formulée au dix-neuvième siècle par le statisticien allemand Ernst Engel, plus le revenu d'une famille augmente, plus la part consacrée à l'alimentation et à d'autres nécessités diminue; en d'autres mots, les familles pauvres dépensent une part beaucoup plus grande de leur revenu pour l'alimentation et les nécessités que les familles riches. (D. Crane, *A dictionary of Canadian economics*, p. 108.)

Bibliographie

- Crane, D. *A dictionary of Canadian economics*. Edmonton, Hurtig Publishers, 1980.
- Linden, F., G.W. Green, Jr. et J.F. Cider. *A marketer's guide to discretionary income: a joint study*. Washington, D.C., U.S. Bureau of the Census; New York, Conference Board, 1989.
- O'Hare, W. "How to use income statistics", *American demographics*, Vol. 11, no 4, Ithaca, NY, avril 1989, pp. 50-51.
- Rashid, A. *Caractéristiques des familles à revenu élevé*, 1980, hors série, n° 13-584 au catalogue, Ottawa, Statistique Canada, 1986.
- Statistique Canada. *Dépenses des familles au Canada*, 1986, hors série, n° 62-555 au catalogue, Ottawa, 1989.

March 1991

Mars 1991

Terminology Used

Spending unit - a group of people living in the same dwelling who depend on a common or pooled income for major expenses, or one financially independent individual living alone. Never-married sons or daughters living with their parents are always considered part of their parents' unit. A spending unit, in most cases, is equivalent to a household, and is generally referred to as such in this study.

Family income before tax - this includes gross income from wages and salaries, net income from self-employment, receipts from military pay and allowances, gross receipts from roomers and boarders, net rentals, family allowances, interest and dividends, all pensions, Worker's Compensation and Unemployment Insurance benefits, social assistance and income supplements, child tax credits and miscellaneous regular income receipts.

Major source of income - the source accounting for the largest share of the total income of a spending unit; for example, wages and salaries, and interest and dividends.

Discretionary income line (DIL) - a set of income cut-offs equal to 1.3 times the average consumption level of households, grouped by their size and their locale. A household with after-tax income above the 30% cut-off for its type is classified as a "DI household".

Spendable discretionary income (SDI) - the "extra cash" available for consumption or saving, expressed as the actual dollar amount over and above the DIL cut-off for that type of household.

Per capita SDI - the value resulting when the total SDI of a spending unit is divided by the number of persons in that unit, regardless of age.

Terminologie utilisée

Unité de dépense - Groupe de personnes vivant dans le même logement et dépendant d'un revenu commun ou mis en commun pour les principaux postes de dépense, ou encore une personne financièrement indépendante vivant seule. On considère les fils ou les filles jamais mariés demeurant avec leurs parents comme faisant partie de l'unité de dépense de leurs parents. Dans la plupart des cas, une unité de dépense correspond à un ménage et il en est de même dans cette étude.

Revenu de la famille avant impôt - Ce revenu comprend le revenu brut en salaires et traitements, le revenu net provenant d'un emploi autonome, les soldes ou indemnités militaires, le revenu brut provenant de l'hébergement de chambreurs ou de pensionnaires, le montant net des loyers, les allocations familiales, les intérêts et dividendes, les prestations de retraite, les indemnités pour accidents du travail et les prestations d'Assurance-chômage, les prestations d'Assistance sociale et les Suppléments de revenu, les Crédits d'impôt pour enfant et les autres formes de revenu régulier.

Principale source de revenu - La plus importante source de revenu d'une unité de dépense, par exemple, les salaires et traitements et les intérêts et dividendes.

Seuil de revenu discrétionnaire (SRD) - Série de seuils de revenu équivalant à 1.3 fois le niveau moyen de consommation des ménages groupés selon leur taille et leur lieu de résidence. Un ménage dont le revenu après impôt dépasse de 30% le seuil établi pour sa catégorie est considéré comme un "ménage avec RD".

Revenu discrétionnaire disponible (RDD) - "Argent superflu" pouvant être dépensé ou épargné et correspondant au montant réel en dollars en sus du SRD pour cette catégorie de ménage.

RDD par personne - Valeur obtenue lorsque le RDD total d'une unité de dépense est divisé par le nombre de personnes composant cette unité, quel que soit l'âge de ces personnes.

Recent feature articles

January 1989:

1. "Tariffs in Canada - U.S. Trade".
2. "Measurement of Canada's Level of Corporate Concentration".

February 1989: "Statistics Canada's New System of Leading Indicators".

March 1989: "Quarterly National Accounts".

April 1989: "Seasonal Adjustment: What it Does and Doesn't Do".

May 1989: "Wage and Price Inflation - What the Latest Data Say".

June 1989: "Canada's Unemployment Mosaic".

July 1989: "The Transition From Growth to Recession in the Canadian Business Cycle: Current Evidence and Past Experience".

August 1989:

1. "The Labour Market: Mid-Year Report".
2. "Transportation Used by Canadian Travellers".

September 1989: "A New Indicator of Trends in Wage Inflation".

October 1989: "Canada's International Investment Position 1970-88".

November 1989: "An Overview of Different Measures of Government Deficits and Debt".

December 1989: "Canada's Trade in Grain".

Études spéciales récemment parues

Janvier 1989:

1. "Les tarifs douaniers régissant le commerce entre le Canada et les États-Unis".
2. "La mesure du niveau de concentration des sociétés du Canada".

Février 1989: "Le nouveau système d'indicateurs avancés de Statistique Canada".

Mars 1989: "Les Comptes nationaux trimestriels".

Avril 1989: "La désaisonnalisation: Quand il est opportun de l'utiliser".

Mai 1989: "Inflation des prix et des salaires - Ce que révèlent les plus récentes données".

Juin 1989: "Mosaïque du chômage au Canada".

Juillet 1989: "Les cycles d'affaires canadiens dans leur passage des phases de croissance aux phases de récession: la situation actuelle et passée".

Août 1989:

1. "Le marché du travail: Bilan de la mi-année".
2. "Les moyens de transport utilisés par les voyageurs canadiens".

Septembre 1989: "Un nouvel indicateur des tendances de l'inflation par les salaires".

Octobre 1989: "Bilan des investissements internationaux du Canada 1970-88".

Novembre 1989: "Un survol des différentes mesures des déficits et de la dette publics".

Décembre 1989: "Le commerce canadien de céréales".

January 1990: "Rates of Return on
Trusted Pension Funds".

February 1990:

1. "The Reliability of the Canadian National
Accounts Estimates".
2. "A Guide to Using Statistics - Getting
the Most Out of Them".

March 1990: "1989 Year-end Economic
Review".

April 1990: "The Distribution of Wealth
in Canada and the United States".

May 1990: "Real Gross Domestic
Product: Sensitivity to the Choice of Base
Year".

July 1990: "A New Look at Productivity
of Canadian Industries".

August 1990: "Capital Investment
Intentions and Realizations for
Manufacturing Plants in Canada:
1979-1988".

September 1990: "The Labour Market:
Mid-year Report".

October 1990: "Patterns of Quits and
Layoffs in the Canadian Economy".

November 1990: "Effective Tax Rates
and Net Price Indexes".

December 1990: "Patterns of Quits and
Layoffs in the Canadian Economy - Part II".

January 1991: "Recent Trends in the
Automotive Industry".

February 1991: "Year-end Review of
Labour Markets".

Janvier 1990: "Le taux de rendement des
caisses de retraite en fiducie".

Février 1990:

1. "La fiabilité des estimations des comptes
nationaux du Canada".
2. "Un guide sur l'utilisation des statistiques -
comment en tirer le maximum".

Mars 1990: "Revue économique de fin
d'année, 1989".

Avril 1990: "La répartition de la richesse au
Canada et aux États-Unis".

Mai 1990: "Produit intérieur brut en termes
réels: sensibilité au choix de l'année de base".

Juillet 1990: "Nouvelle perspective sur la
productivité des industries canadiennes".

Août 1990: "Investissements prévus et
réalisés des usines du secteur de la fabrication
au Canada: 1979-1988".

Septembre 1990: "Le marché du travail:
Bilan de la mi-année".

Octobre 1990: "Le comportement des
démissions et des mises à pied au Canada".

Novembre 1990: "Les taux de taxe actuels
et les indices de prix net".

Décembre 1990: "Le comportement des
démissions et des mises à pied au sein de
l'économie canadienne - Partie II".

Janvier 1991: "Tendances récentes dans
l'industrie automobile".

Février 1991: "Le marché du travail: Bilan
de fin d'année".

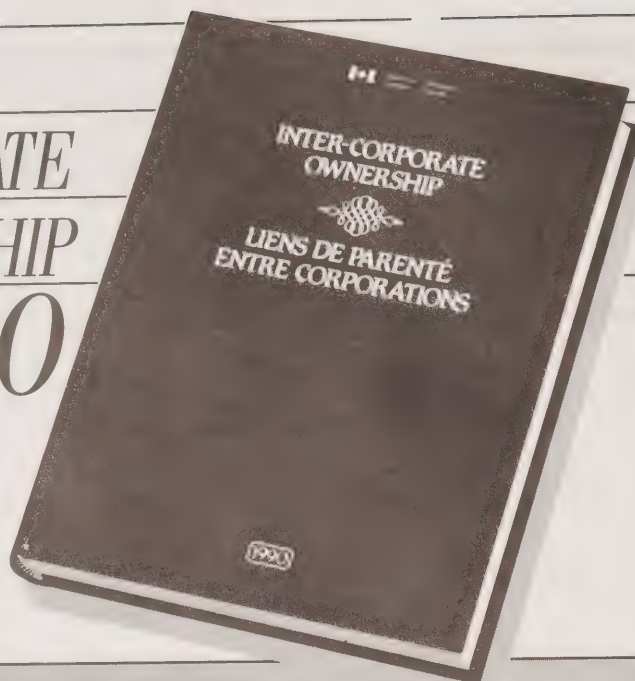
Statistical summary

Aperçu statistique

3.1	National Accounts	Comptes nationaux
3.23	Labour Markets	Marchés du travail
3.37	Prices	Prix
3.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
3.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
3.57	Manufacturing	Fabrication
3.69	Construction	Construction
3.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
3.83	Transportation and Communications	Transports et communications
3.87	Financial Markets	Marchés financiers
3.95	Demography	Démographie
3.99	Provincial	Les provinces
113	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

INTER- CORPORATE OWNERSHIP 1990

*Will Answer
Your Questions
About Canada's
Corporate
Pyramids*



LIENS DE PARENTÉ ENTRE CORPORATIONS 1990

*La publication qui
répondra à toutes
vos questions sur
les pyramides de
sociétés au Canada*

Inter-Corporate Ownership 1990

is the most comprehensive and authoritative source of information available on Canadian corporate ownership.

Inter-Corporate Ownership lists over 65,000 corporations providing the names of all holding and held companies, ownership percentages and the position of each within the overall corporate hierarchy.

Inter-Corporate Ownership is an indispensable reference source for researching:

- Business-to-business marketing: who owns your corporate clients?
- Purchases: who owns your suppliers?
- Investments: what else does a company own or control?
- Corporate competition: what do your competitors own and control?
- Industrial development: in which province and industry is a corporation active?

Inter-Corporate Ownership 1990 (Cat. no. 61-517) is available for \$325 in Canada and US\$390 in other countries. To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact the Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you. For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free to 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Liens de parenté entre corporations 1990 est la source de renseignements la plus fiable et la plus exhaustive que l'on puisse consulter sur les liens de parenté entre sociétés canadiennes.

Vous y trouverez une liste de plus de 65 000 sociétés faisant état du nom de toutes les sociétés actionnaires ou détenues, du degré de parenté exprimé en pourcentage et de la position de chacune au sein de la hiérarchie globale des entreprises.

Elle constitue une source de référence indispensable dans les domaines suivants :

- Commercialisation entre sociétés : qui sont les propriétaires de vos sociétés clientes ?
- Achats : qui sont les propriétaires de vos fournisseurs ?
- Investissements : quelles sociétés l'entreprise en cause possède-t-elle ou contrôle-t-elle ?
- Concurrence entre sociétés : quelles entreprises vos concurrents possèdent-ils ou contrôlent-ils ?
- Expansion industrielle : dans quelle province et dans quel secteur d'activité une société oeuvre-t-elle ?

Liens de parenté entre corporations 1990

(n° 61-517 au catalogue) se vend 325 \$ au Canada et 390 \$ US à l'étranger. Pour commander, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou encore, communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication). Pour un service plus rapide, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584. Ou composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et utilisez votre VISA ou MasterCard.

National accounts

Comptes nationaux

Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1986 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue
- 1.10 Federal government expenditure
- 1.11 Provincial and local government and hospital revenue
- 1.12 Provincial and local government and hospital expenditure
- 1.13 Implicit price indexes, gross domestic product
- 1.14 Chain price indexes, gross domestic product
- 1.15 Gross domestic product by industry at factor cost at 1986 prices
- 1.16 Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices
- 1.17 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.18 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.19 Leading indicators
- 1.20 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors

Note: Data in the Income and Expenditure Accounts are seasonally adjusted at annual rates

Tableau

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut aux prix de 1986, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes de l'administration fédérale
- 1.10 Dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.13 Indices implicites de prix, produit intérieur brut
- 1.14 Indices-chainés des prix, produit intérieur brut
- 1.15 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.16 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.17 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.18 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.19 Indicateurs avancés
- 1.20 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers

Nota: Les données dans les comptes de revenus et dépenses sont désaisonnalisées aux taux annuels

Gross domestic product, income based
(millions of dollars)

Produit intérieur brut, en termes de revenus
(millions de dollars)

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1987	76,451	76,916	-1,956	677,900	4	-3,036	427,186
1988	328,562	62,331	45,233	4,730	33,723	-3,254	471,325
1989	358,355	59,248	52,070	3,824	35,791	-1,688	507,600
1990	383,244	47,875	57,941	2,692	37,221	-2,484	526,489
1988 1	318,024	60,596	42,644	5,316	32,772	-2,512	456,840
2	324,500	62,884	44,760	4,992	33,420	-4,104	466,452
3	332,204	63,992	45,544	4,568	34,104	-3,516	476,896
4	339,520	61,852	47,984	4,044	34,596	-2,884	485,112
1989 1	346,888	63,128	51,908	3,604	35,100	-4,704	495,924
2	355,112	60,244	52,076	4,072	35,512	-2,616	504,400
3	362,452	58,568	51,224	4,536	36,056	116	512,952
4	368,968	55,052	53,072	3,084	36,496	452	517,124
1990 1	376,208	52,004	55,760	2,676	37,272	-2,736	521,184
2	383,184	47,472	56,900	2,816	37,124	-56	527,440
3	385,708	47,944	58,464	3,536	37,252	-3,312	529,592
4	387,876	44,080	60,640	1,740	37,236	-3,832	527,740

Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	Gross domestic product at market prices (annual percent change)
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché	Produit intérieur brut aux prix du marché (variation annuelle en pourcentage)
D	20008	20009	20010	20000	20000
1987	58,432	64,066	1,652	551,336	9.0
1988	65,205	67,813	-987	603,356	9.4
1989	73,133	72,915	-2,032	651,616	8.0
1990	76,451	76,916	-1,956	677,900	4
1988 1	62,360	66,328	-164	585,364	10.5
2	63,184	67,272	-160	596,748	9.7
3	66,456	68,308	-1,616	610,044	9.2
4	68,820	69,344	-2,008	621,268	8.5
1989 1	70,972	71,684	-2,292	636,288	8.7
2	72,556	72,356	-1,932	647,380	8.5
3	73,068	73,200	-1,968	657,252	7.7
4	75,936	74,420	-1,936	665,544	7.1
1990 1	77,812	76,284	-1,384	673,896	5.9
2	76,404	76,544	-2,300	678,088	4.7
3	76,032	76,900	-2,208	680,316	3.5
4	75,556	77,936	-1,932	679,300	2.1

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

2. Gross domestic product, expenditure based (millions of dollars) Produit intérieur brut, en termes de dépenses (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Government investment Investissement, administrations publiques		Business fixed capital Capital fixe des entreprises			
			Fixed capital Capital fixe	Inventories Stocks	Total	Residential construction Construction résidentielle	Non-residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel
	20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
1987	323,104	106,099	12,910	-38	103,267	39,177	27,468	36,622
1988	350,624	113,295	13,704	64	117,832	43,560	32,001	42,271
1989	380,907	121,242	15,283	-3	128,069	47,966	34,846	45,257
1990	402,055	132,456	16,831	67	124,251	44,773	36,277	43,201
1988 1	338,996	111,080	13,316	60	113,640	41,544	30,872	41,224
2	346,604	111,780	13,568	-24	116,300	42,976	31,656	41,668
3	354,336	114,244	13,836	36	119,020	43,984	32,488	42,548
4	362,560	116,076	14,096	184	122,368	45,736	32,988	43,644
1989 1	369,012	118,828	14,348	212	127,016	48,256	34,064	44,696
2	378,540	120,072	14,852	-88	128,308	46,904	34,280	47,124
3	383,696	122,200	15,584	92	127,004	47,444	35,268	44,292
4	392,380	123,868	16,348	-228	129,948	49,260	35,772	44,916
1990 1	397,088	127,340	16,580	152	130,836	49,268	36,068	45,500
2	398,956	131,492	16,724	28	127,536	46,980	36,472	44,084
3	403,892	134,076	16,884	104	121,532	43,012	36,360	42,160
4	408,284	136,916	17,136	-16	117,100	39,832	36,208	41,060

Year and quarter Année et trimestre	Business inventories Stocks des entreprises		Exports of goods and services Exportations de biens et services	Imports of goods and services Importations de biens et services	Statistical discrepancy Divergence statistique	Gross domestic product at market prices Produit intérieur brut aux prix du marché
	Total	Non-farm Non agricoles				
	20020	20021	20022	20023	20026	20029
1987	2,757	3,194	-437	144,755	139,867	-1,651
1988	2,419	2,983	-564	158,731	154,299	986
1989	3,757	3,292	465	162,852	162,523	2,032
1990	-2,687	-3,195	508	168,435	165,464	1,956
1988 1	6,096	7,052	-956	155,408	153,396	164
2	384	1,768	-1,384	160,844	152,864	156
3	2,828	3,104	-276	158,132	154,004	1,616
4	368	8	360	160,540	156,932	2,008
1989 1	-736	-792	56	165,876	160,560	2,292
2	5,312	3,708	1,604	162,740	164,292	1,936
3	6,360	5,660	700	161,608	161,256	1,964
4	4,092	4,592	-500	161,184	163,984	1,936
1990 1	1,240	2,156	-916	165,144	165,864	1,380
2	-3,624	-3,700	76	170,984	166,308	2,300
3	-3,092	-4,472	1,380	169,036	164,328	2,212
4	-5,272	-6,764	1,492	168,576	165,356	1,932

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155)

Gross domestic product at 1986 prices,
expenditure based (millions of dollars)

Produit intérieur brut aux prix de 1986, en
termes de dépenses (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment	Business fixed capital Capital fixe des entreprises				Final domestic demand
				Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment	
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des administra- tions publiques	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale
D	20464	20465	20466 + 20467	20468	20469	20470	20471	20486
1987	310,847	101,942	12,818	99,180	35,582	26,229	37,369	524,824
1988	324,331	104,807	13,329	110,175	36,925	29,014	44,236	552,580
1989	336,572	107,508	14,356	114,691	37,799	30,157	46,735	573,128
1990	341,003	111,750	15,459	110,604	35,488	30,552	44,564	578,752
1988 1	318,756	104,092	13,136	107,836	36,340	28,480	43,016	543,760
2	322,460	104,156	13,148	109,920	36,956	28,848	44,116	549,708
3	326,048	105,356	13,368	110,812	36,964	29,292	44,556	555,548
4	330,060	105,624	13,664	112,132	37,440	29,436	45,256	561,304
1989 1	332,296	107,632	13,844	114,916	38,440	29,956	46,520	568,484
2	335,812	106,240	13,888	115,916	37,440	29,664	48,812	571,940
3	336,272	107,992	14,632	112,692	37,264	30,364	45,064	571,500
4	341,908	108,168	15,060	115,240	38,052	30,644	46,544	580,588
1990 1	341,868	109,952	15,504	115,588	38,264	30,700	46,624	582,768
2	340,372	110,596	15,276	112,892	37,024	30,724	45,144	579,108
3	341,216	112,392	15,480	108,348	34,360	30,520	43,468	577,340
4	340,556	114,060	15,576	105,588	32,304	30,264	43,020	575,792

Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1986 prices	Gross domestic product at 1986 prices (annual percent change)
	Total	Non- farm	Farm and grain in commercial channels					
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1986	Produit intérieur brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)
D	20473	20474	20475	20476	20480	20484	20463	20463
1987	2,882	3,296	-414	142,288	142,286	-1,548	526,123	4.0
1988	1,329	3,068	-1,739	154,950	160,607	923	549,237	4.4
1989	3,478	2,732	746	156,076	168,838	1,814	565,657	3.0
1990	-1,937	-3,174	1,237	161,582	169,385	1,667	570,743	1
1988 1	4,240	6,620	-2,380	151,880	157,268	184	542,856	5.4
2	-884	2,156	-3,040	157,924	159,344	176	547,556	5.1
3	1,572	2,884	-1,312	154,216	161,004	1,500	551,868	4.0
4	388	612	-224	155,780	164,812	1,832	554,668	3.1
1989 1	-1,408	-1,480	72	158,584	166,644	2,068	561,288	3.4
2	5,616	4,024	1,592	153,460	169,472	1,732	563,192	2.9
3	5,604	4,416	1,188	156,220	167,648	1,744	567,508	2.8
4	4,100	3,968	132	156,040	171,588	1,712	570,640	2.9
1990 1	868	840	28	158,860	169,764	1,204	574,080	2.3
2	-2,316	-3,016	700	166,532	172,548	1,968	572,772	1.7
3	-2,072	-4,160	2,088	163,204	169,500	1,876	570,944	0.6
4	-4,228	-6,360	2,132	157,732	165,728	1,620	565,176	-1.0

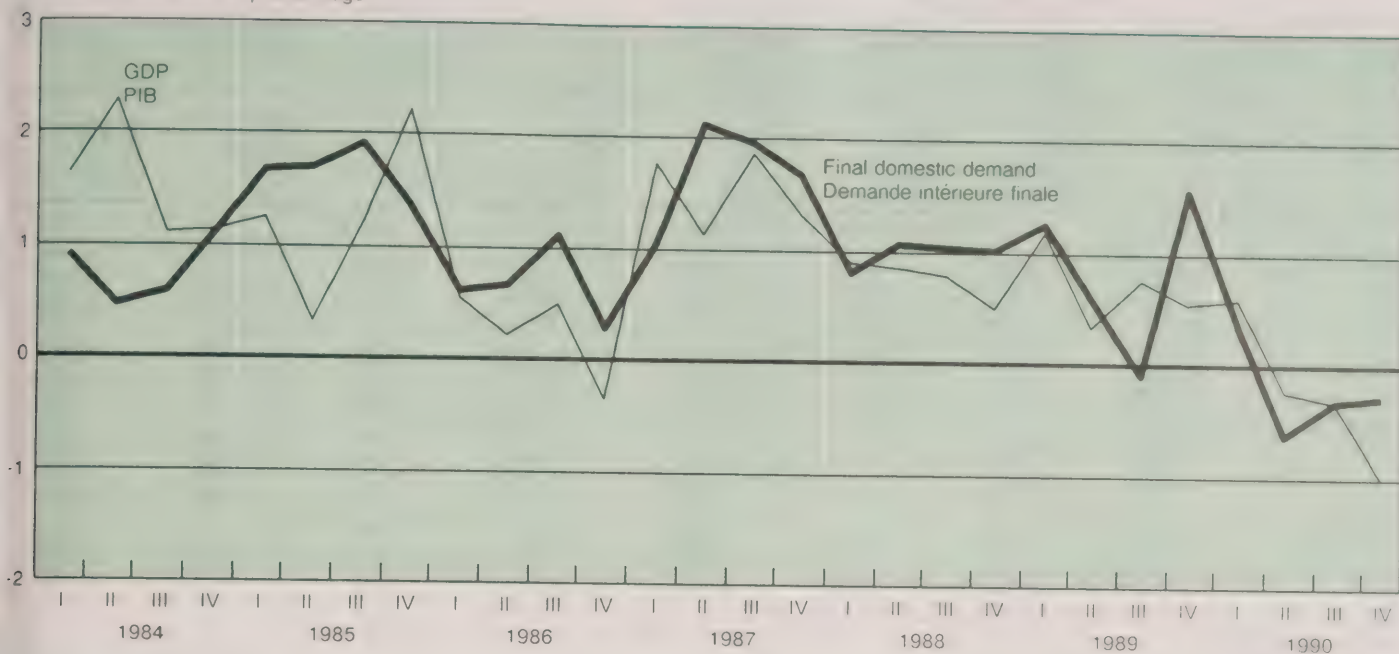
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

GDP

PIB

Quarterly percent change
Variation trimestrielle en pourcentage



Business investment

Investissements des entreprises

Percentage of GDP
Pourcentage du PIB



Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less: investment income paid to non-residents	Equals: gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D	20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1987	551,336	8,056	24,226	535,166	58,432	64,066	1,652	411,016
1988	603,356	11,319	30,201	584,474	65,205	67,813	-987	452,443
1989	651,616	8,499	30,651	629,464	73,133	72,915	-2,032	485,448
1990	677,900	8,701	32,924	653,677	76,451	76,916	-1,956	502,266
1988 1	585,364	13,544	27,472	571,436	62,360	66,328	-164	442,912
2	596,748	8,012	29,624	575,136	63,184	67,272	-160	444,840
3	610,044	10,620	29,664	591,000	66,456	68,308	-1,616	457,852
4	621,268	13,100	34,044	600,324	68,820	69,344	-2,008	464,168
1989 1	636,288	9,152	32,724	612,716	70,972	71,684	-2,292	472,352
2	647,380	8,856	30,716	625,520	72,556	72,356	-1,932	482,540
3	657,252	8,040	30,124	635,168	73,068	73,200	-1,968	490,868
4	665,544	7,948	29,040	644,452	75,936	74,420	-1,936	496,032
1990 1	673,896	8,588	30,256	652,228	77,812	76,284	-1,384	499,516
2	678,088	9,316	36,676	650,728	76,404	76,544	-2,300	500,080
3	680,316	8,288	33,300	655,304	76,032	76,900	-2,208	504,580
4	679,300	8,612	31,464	656,448	75,556	77,936	-1,932	504,888

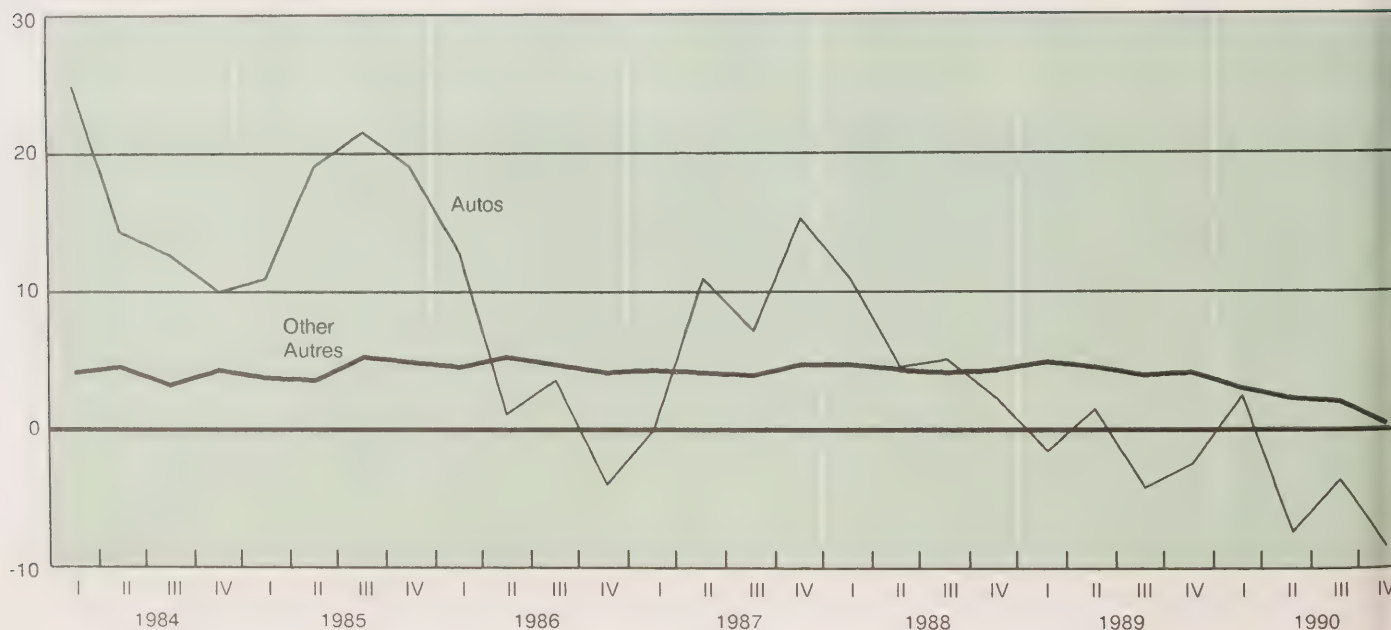
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Personal spending

Dépenses personnelles

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Sources and disposition of personal income
(millions of dollars)Provenance et emploi du revenu personnel
(millions de dollars)

Year and quarter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
Q	2008	2009	2009	2009	2009
1987	298,850	3,770	31,188		
1988	328,562	4,582	33,723	60,273	66,468
1989	358,355	3,733	35,791	68,105	71,597
1990	383,244	2,708	37,221	78,326	76,180
				87,814	83,461
1988 1	318,024	5,332	32,772	61,872	70,224
2	324,500	4,536	33,420	65,500	70,924
3	332,204	4,288	34,104	71,900	71,776
4	339,520	4,172	34,596	73,148	73,464
1989 1	346,888	3,288	35,100	75,252	74,364
2	355,112	4,332	35,512	77,592	75,584
3	362,452	4,468	36,056	78,792	76,196
4	368,968	2,844	36,496	81,668	78,576
1990 1	376,208	2,336	37,272	85,784	80,300
2	383,184	2,716	37,124	88,064	81,736
3	385,708	3,776	37,252	89,392	83,388
4	387,876	2,004	37,236	88,016	88,420

Year and quarter	Personal income	Personal income (annual percent change)	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government	Income taxes	Employer and employee contributions
Année et trimestre	Revenu personnel	Revenu personnel (variation annuelle en pourcentage)	Depenses personnelles en biens et services de consommation	Transferts courants aux administrations publiques	Impôts sur le revenu	Cotisations, assistance des employeurs et des salariés
Q	2008	2008	2010	2010	2010	2010
1987	462,028	8.1	323,104	99,677	70,332	25,090
1988	508,093	10.0	350,624	111,617	78,841	28,196
1989	553,938	9.0	380,907	117,059	84,024	28,127
1990	596,095	8	402,055	135,092	99,643	32,085
1988 1	489,728	9.4	338,996	109,856	78,172	27,144
2	500,404	8.8	346,604	112,188	80,080	27,528
3	515,808	10.7	354,336	111,716	79,048	28,140
4	526,432	10.9	362,560	112,708	78,064	29,972
1989 1	536,428	9.5	369,012	110,068	77,352	27,952
2	549,684	9.8	378,540	118,140	85,444	27,832
3	559,528	8.5	383,696	118,856	85,680	28,324
4	570,112	8.3	392,380	121,172	87,620	28,400
1990 1	583,516	8.8	397,088	126,660	91,984	31,520
2	594,480	8.1	398,956	142,204	106,416	32,408
3	601,172	7.4	403,892	134,624	99,424	31,884
4	605,212	6.2	408,284	136,880	100,748	32,528

Sources and disposition of personal income (millions of dollars) - concluded

Provenance et emploi du revenu personnel (millions de dollars) - fin

Year and quarter Année et trimestre	Current transfers Transferts courants		Personal saving Épargne personnelle	Personal disposable income Revenu personnel disponible	Personal disposable income (annual percent change) Revenu personnel disponible (variation annuelle en pourcentage)	Personal saving rate Taux d'épargne personnelle
	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents				
D	20109	20110	20102	20111	20111	20112
1987	5,267	633	33,347	362,351	7.2	9.2
1988	6,077	648	39,127	396,476	9.4	9.9
1989	7,974	704	47,294	436,879	10.2	10.8
1990	8,826	755	49,367	461,003	6	11
1988 1	5,504	612	34,760	379,872	7.3	9.2
2	5,700	660	35,252	388,216	8.0	9.1
3	6,248	660	42,848	404,092	10.6	10.6
4	6,856	660	43,648	413,724	11.7	10.6
1989 1	7,148	688	49,512	426,360	12.2	11.6
2	8,088	700	44,216	431,544	11.2	10.2
3	8,540	716	47,720	440,672	9.1	10.8
4	8,120	712	47,728	448,940	8.5	10.6
1990 1	8,688	784	50,296	456,856	7.2	11.0
2	9,132	744	43,444	452,276	4.8	9.6
3	8,780	756	53,120	466,548	5.9	11.4
4	8,704	736	50,608	468,332	4.3	10.8

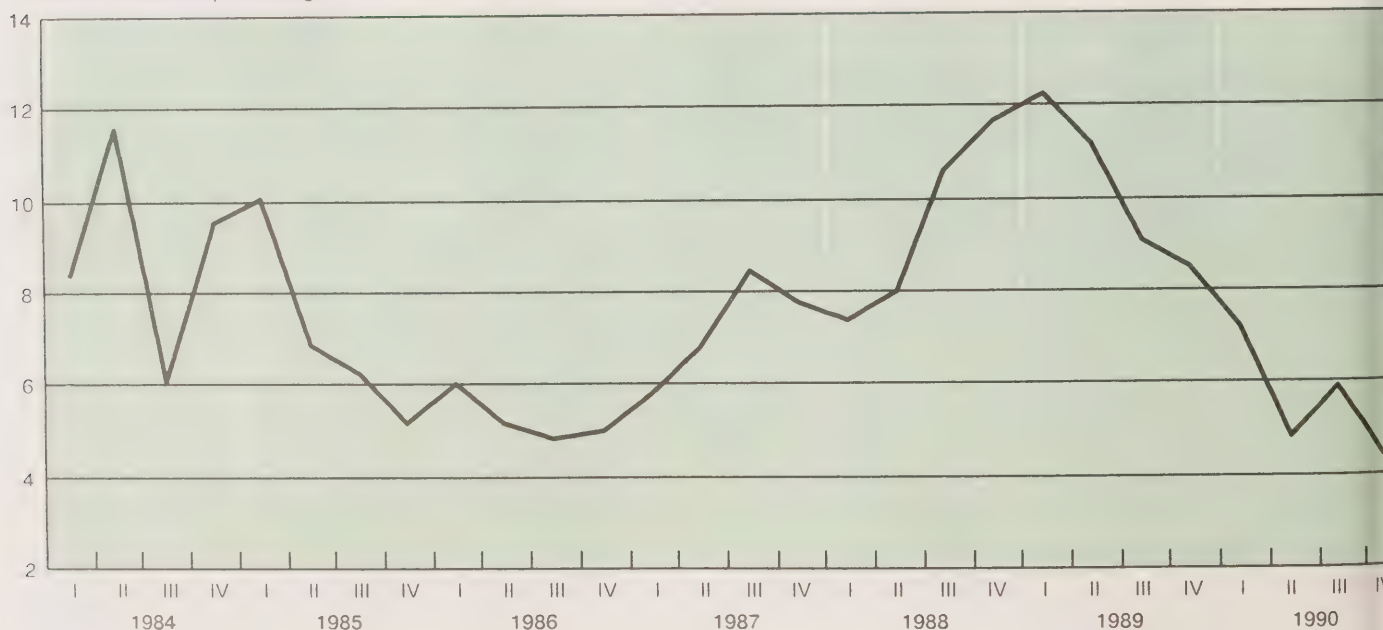
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Personal disposable income

Revenu personnel disponible

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices (millions of dollars)

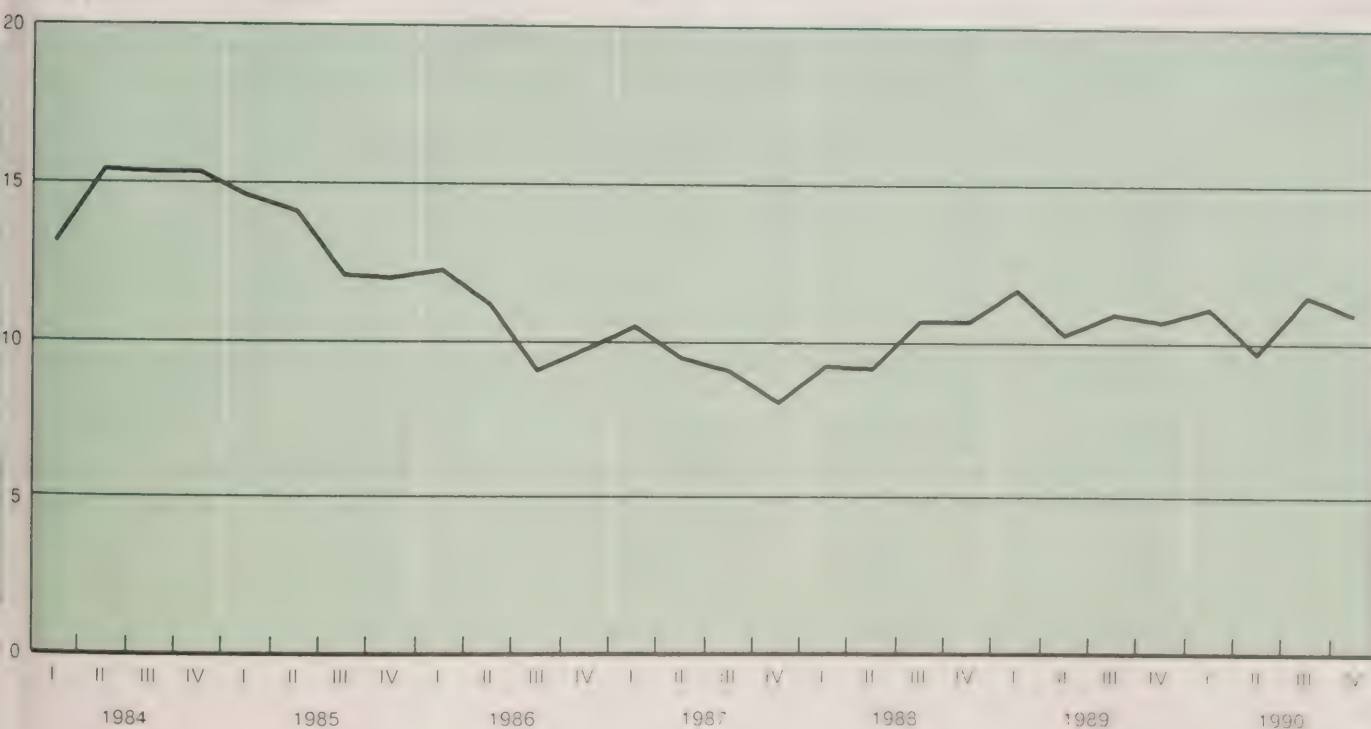
Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Personal expenditure on goods and services Dépenses personnelles en biens et services	Personal expenditure on goods and services (annual percent change) Dépenses personnelles en biens et services (variation annuelle en pourcentage)	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables	
			Total	Motor vehicles, parts and repairs Véhicules automobiles, pièces et réparations	Furniture and household appliances Meubles et appareils ménagers	Total	Clothing and footwear Vêtements et chaussures
	20488	20488	20489	20490	20491	20494	20495
1987	310,847	4.5	48,282	24,622	9,740	31,721	18,389
1988	324,331	4.3	51,411	25,982	10,278	32,371	18,440
1989	336,572	3.8	52,689	25,524	10,812	33,063	18,820
1990	341,003	1.3	51,833	24,381	10,568	32,811	18,607
1988 1	318,756	5.0	50,484	25,708	10,120	31,980	18,220
2	322,460	4.3	51,112	25,800	10,312	32,224	18,344
3	326,048	4.1	52,012	26,300	10,352	32,560	18,560
4	330,060	4.0	52,036	26,120	10,328	32,720	18,636
1989 1	332,296	4.2	52,192	25,288	10,724	32,516	18,276
2	335,812	4.1	53,176	26,172	10,908	33,320	19,116
3	336,272	3.1	52,400	25,176	10,880	33,240	18,996
4	341,908	3.6	52,988	25,460	10,736	33,176	18,892
1990 1	341,868	2.9	53,496	25,856	10,784	33,284	18,792
2	340,372	1.4	51,384	24,180	10,444	32,836	18,588
3	341,216	1.5	51,352	24,256	10,416	32,612	18,472
4	340,556	-0.4	51,100	23,232	10,628	32,512	18,576

Personal savings rate

Taux d'épargne personnelle

Percent
Pourcentage



Personal expenditure on consumer goods
and services by type of expenditure, at 1986
prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services de
consommation par catégorie de dépenses, aux
prix de 1986 (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad
Année et trimestre	Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger
D	20498	20499	20500	20501	20504	20505	20506	20507
1987	84,351	35,639	9,671	10,414	146,493	55,122	19,393	1,642
1988	87,632	36,978	10,110	11,275	152,917	57,839	20,446	1,985
1989	90,093	38,429	10,301	11,993	160,727	60,576	21,279	3,000
1990	90,279	39,213	10,075	12,067	166,080	63,447	20,948	3,872
1988 1	86,208	36,440	10,116	10,856	150,084	56,784	20,160	1,244
2	86,804	36,532	9,956	11,232	152,320	57,480	20,336	2,108
3	87,932	37,036	10,028	11,440	153,544	58,188	20,604	2,196
4	89,584	37,904	10,340	11,572	155,720	58,904	20,684	2,392
1989 1	89,948	38,124	10,300	11,736	157,640	59,568	20,940	2,508
2	89,856	38,324	10,296	11,784	159,460	60,232	21,260	2,840
3	89,892	38,524	10,344	11,816	160,740	60,908	21,208	3,112
4	90,676	38,744	10,264	12,636	165,068	61,596	21,708	3,540
1990 1	89,968	38,900	10,096	11,800	165,120	62,348	21,944	3,548
2	90,808	39,236	10,176	12,484	165,344	63,132	21,132	3,712
3	90,788	39,356	10,224	12,216	166,464	63,828	20,480	3,968
4	89,552	39,360	9,804	11,768	167,392	64,480	20,236	4,260

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

Government sector revenue and expenditure
(millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations
publiques (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1987	95,430	16,878	1,214	70,956	4,247	29,916	218,641
1988	107,044	17,337	1,670	76,729	4,573	32,929	240,282
1989	112,153	16,816	1,537	84,735	4,906	35,893	256,040
1990	131,732	14,552	1,592	87,663	3,360	36,941	275,840
1989 1	105,304	18,580	2,176	81,788	4,764	34,388	247,000
2	113,280	17,880	1,368	85,236	4,860	38,256	260,880
3	114,004	15,828	1,376	85,624	4,852	35,500	257,184
4	116,024	14,976	1,228	86,292	5,148	35,428	259,096
1990 1	123,508	15,644	1,652	88,316	3,152	35,772	268,044
2	138,824	14,688	2,172	88,900	3,380	35,760	283,724
3	131,316	14,120	1,536	87,364	3,308	37,628	275,272
4	133,280	13,756	1,008	86,072	3,600	38,604	276,320
Year and quarter	Current expenditure on goods and services		Transfer payments to persons	Transfer payments to business subsidies	Transfer payments to business capital assistance	Transfer payments to non-residents	
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services		Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents	
D	20162		20163	20164	20165	20166	
1987	106,099		66,257	12,524	2,655	2,169	
1988	113,295		71,305	11,524	2,431	2,444	
1989	121,242		75,901	11,602	2,408	2,340	
1990	132,456		83,180	11,212	2,087	3,039	
1989 1	118,828		74,072	10,816	2,516	2,764	
2	120,072		75,340	12,680	3,084	2,380	
3	122,200		75,924	12,556	2,068	2,172	
4	123,868		78,268	10,356	1,964	2,044	
1990 1	127,340		80,008	10,504	2,312	5,292	
2	131,492		81,476	12,496	2,276	2,212	
3	134,076		83,108	11,332	1,900	2,076	
4	136,916		88,128	10,516	1,860	2,576	

1.7

Government sector revenue and expenditure
(millions of dollars) - concludedRecettes et dépenses des administrations
publiques (millions de dollars) - fin

Year and quarter Année et trimestre	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
D	20167	20161	20168	20171
1987	45,965	235,669	-17,028	-22,264
1988	50,847	251,846	-11,564	-17,267
1989	57,718	271,211	-15,171	-21,868
1990	63,371	295,345	-19,505	-27,144
1989 1	54,572	263,568	-16,568	-22,752
2	57,516	271,072	-10,192	-16,440
3	58,832	273,752	-16,568	-23,592
4	59,952	276,452	-17,356	-24,688
1990 1	61,304	286,760	-18,716	-26,464
2	62,800	292,752	-9,028	-16,616
3	64,640	297,132	-21,860	-29,500
4	64,740	304,736	-28,416	-35,996

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001). Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797)

1.8

Pension plans (millions of dollars)

Régimes de pensions (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Canada Pension Plan Régime de pensions du Canada			Quebec Pension Plan Régimes de rentes du Québec		
	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne
D	20245	20251	20258	20248	20255	20259
1987	9,046	7,121	1,925	2,792	2,368	424
1988	9,908	8,285	1,623	3,085	2,665	420
1989	10,857	9,361	1,496	3,322	2,942	380
1990	12,169	10,431	1,738	3,539	3,227	312
1989 1	10,284	9,188	1,096	3,212	2,980	232
2	11,020	9,336	1,684	3,372	2,872	500
3	10,592	9,316	1,276	3,484	2,924	560
4	11,532	9,604	1,928	3,220	2,992	228
1990 1	12,088	10,184	1,904	3,480	3,252	228
2	12,120	10,328	1,792	3,448	3,176	272
3	11,888	10,496	1,392	3,612	3,232	380
4	12,580	10,716	1,864	3,616	3,248	368

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001). Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797)

Federal government revenue (millions of dollars)

Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)

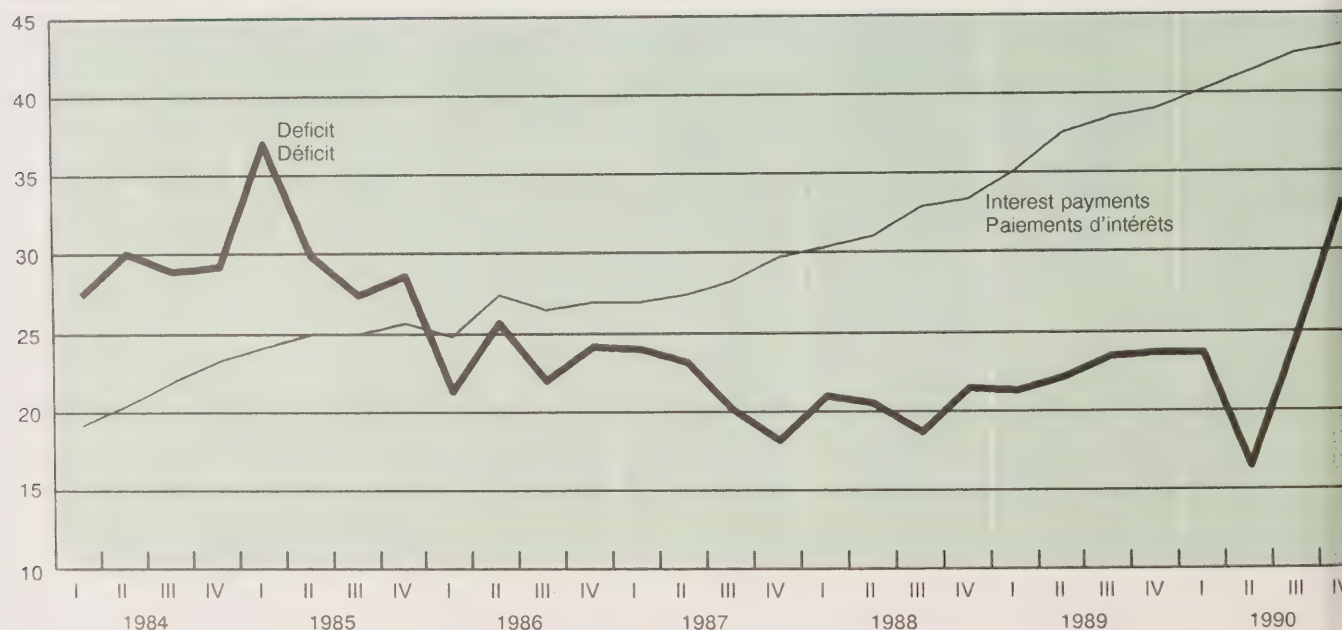
Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1987	53,931	11,694	1,214	23,676	25	8,723	99,263
1988	59,745	11,682	1,670	25,043	24	10,172	108,336
1989	62,912	11,420	1,537	28,572	34	11,283	115,758
1990	73,040	9,864	1,592	28,861	32	12,228	125,617
1989 1	59,396	12,684	2,176	26,628	40	10,520	111,444
2	64,028	12,180	1,368	29,316	32	11,224	118,148
3	63,956	10,716	1,376	29,128	32	11,924	117,132
4	64,268	10,100	1,228	29,216	32	11,464	116,308
1990 1	69,188	10,628	1,652	29,544	32	11,332	122,376
2	76,636	9,956	2,172	29,924	32	12,200	130,920
3	73,088	9,604	1,536	28,716	32	12,532	125,508
4	73,248	9,268	1,008	27,260	32	12,848	123,664

Source: See Table 1.10.
Source: Voir tableau 1.10.

Federal government debt

Dette du gouvernement fédéral

Billions of \$
Milliards de \$



Federal government expenditure (millions of dollars)

Dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Current expenditure on goods and services Dépenses courantes en biens et services	Transfer payments Transferts courants			
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises	To non-residents Aux non-résidents	To provinces and local Aux administrations provinciales et municipales
D	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
1987	24,418	34,266			
1988	25,763	36,180	9,050	2,118	22,714
1989	27,305	37,952	7,713	2,384	24,718
1990	30,066	42,208	7,460	2,269	25,796
			6,234	2,957	26,827
1989 1	26,816	36,876	6,708	2,696	24,368
2	27,554	37,772	9,184	2,308	25,860
3	27,460	37,948	8,124	2,100	26,384
4	27,380	39,212	5,824	1,972	26,572
1990 1	27,856	40,000	6,028	5,212	26,556
2	29,440	41,084	8,052	2,132	25,300
3	30,936	42,060	4,876	1,992	27,836
4	32,032	45,688	5,980	2,492	27,616

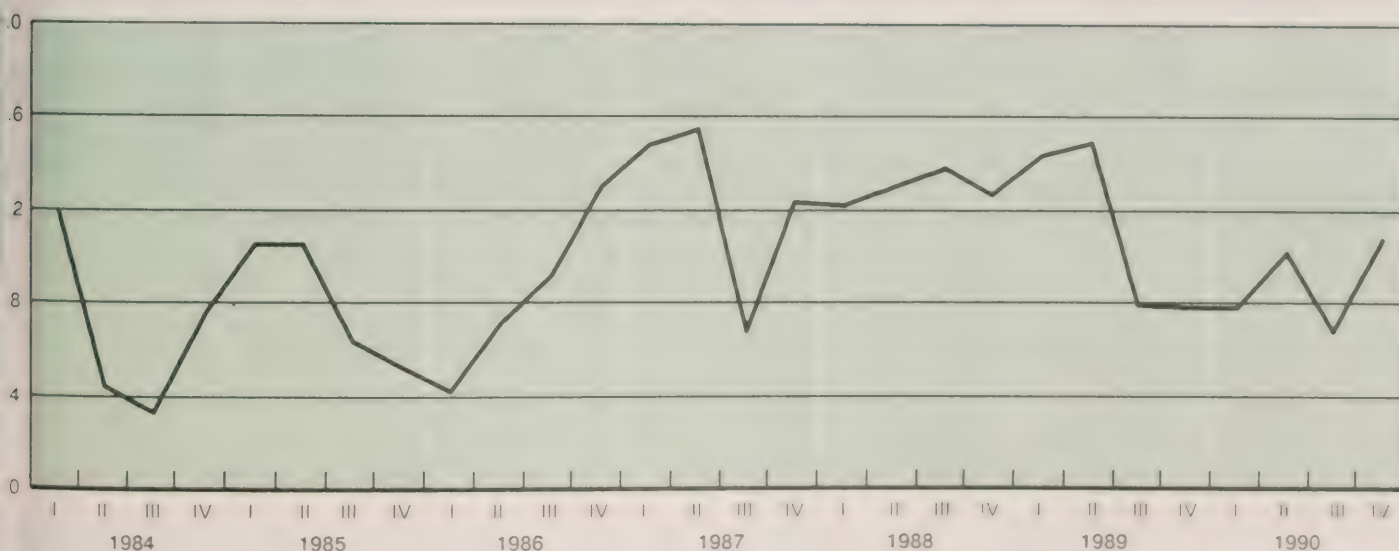
Year and quarter Année et trimestre	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
D	20189	20180	20190	20193
1987	27,801	120,367		
1988	31,688	128,446	-21,104	-21,613
1989	37,336	138,118	-20,110	-20,862
1990	41,577	149,869	-22,360	-23,082
			-24,252	-24,970
1989 1	35,004	132,468	-21,024	-21,912
2	37,256	139,944	-21,796	-22,432
3	38,300	140,316	-23,184	-24,000
4	38,784	139,744	-23,436	-23,984
1990 1	40,028	145,680	-23,304	-24,160
2	41,100	147,108	-16,188	-16,872
3	42,316	150,016	-24,508	-25,240
4	42,864	156,672	-33,008	-33,608

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797)

Chain price indexes - Gross domestic product

Indices-chaînes des prix - Produit intérieur brut

Quarterly percentage change
Variation trimestrielle en pourcentage

1.11

Provincial and local government and hospital
revenue (millions of dollars)Recettes des administrations provinciales et
municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer payments from other levels of government	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises					
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Recettes totales
D	20195	20196	20198 + 20217	20199 + 20218 + 20234	20200 + 20219 + 20235	20201 + 20220 + 20236 + 20237	20194 + 20215 + 20233
1987	34,389	5,184	47,280	4,222	16,465	38,943	165,798
1988	39,360	5,655	51,686	4,549	17,703	42,487	182,009
1989	40,439	5,396	56,163	4,872	19,233	44,921	192,608
1990	48,574	4,688	58,802	3,328	19,123	47,019	204,323
1989 1	37,336	5,896	55,160	4,724	18,944	43,420	186,656
2	40,564	5,700	55,920	4,828	21,328	44,632	194,664
3	41,168	5,112	56,496	4,820	18,380	45,600	193,276
4	42,688	4,876	57,076	5,116	18,280	46,032	195,836
1990 1	44,080	5,016	58,772	3,120	19,112	46,404	198,020
2	52,340	4,732	58,976	3,348	17,840	45,168	205,064
3	48,320	4,516	58,648	3,276	19,504	48,048	205,404
4	49,556	4,488	58,812	3,568	20,036	48,456	208,804

Source: See Table 1.12.

Source: Voir tableau 1.12.

1.12

Provincial and local government and hospital
expenditure (millions of dollars)Dépenses des administrations provinciales et
municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfers payments: Transferts courants:			Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
		To persons	To business	To other levels of government				
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Aux autres niveaux d'administration publique	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20204 + 20223 + 20239	20205 + 20224	20206 + 20207	20209 + 20227	20210 + 20228 + 20240	20203 + 20222 + 20238	20211 + 20229 + 20241	20214 + 20232 + 20244
1987	81,517	22,717	5,442	16,229	18,164	164,071	1,727	-3,000
1988	87,356	24,411	5,508	17,769	19,159	175,506	6,503	1,552
1989	93,732	25,922	5,760	19,125	20,382	187,295	5,313	-662
1990	102,183	27,603	6,254	20,192	21,794	201,626	2,697	-4,224
1989 1	91,764	25,344	5,840	19,052	19,568	183,528	3,128	-2,168
2	92,296	25,644	5,796	18,772	20,260	185,244	9,420	3,808
3	94,592	25,956	5,704	19,216	20,532	188,496	4,780	-1,428
4	96,276	26,744	5,700	19,460	21,168	191,912	3,924	-2,860
1990 1	99,240	26,896	5,980	19,848	21,276	195,564	2,456	-4,436
2	101,868	27,152	5,908	19,868	21,700	199,968	5,096	-1,808
3	102,940	27,604	7,544	20,212	22,324	204,528	876	-6,032
4	104,684	28,760	5,584	20,840	21,876	206,444	2,360	-4,620

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

1.13

Implicit price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

Indices implicites de prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Annual average and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation					Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
	Total	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi-durables	Non-durable goods Biens non durables	Services		Total	Residential construction Construction résidentielle
Moyenne annuelle et trimestre	Total	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Services		Total	Construction résidentielle
	20557	20558	20559	20560	20561	20562	20566	20567
1987	103.9	102.6	104.6	104.6	103.9	104.1	104.1	110.1
1988	108.1	106.1	109.7	108.0	108.5	108.1	106.9	118.0
1989	113.2	110.7	114.5	113.0	113.8	112.8	111.7	126.9
1990	117.9	111.6	117.4	119.4	119.2	118.5	112.3	126.1
1988 1	106.3	104.5	107.7	106.6	106.5	106.7	105.4	114.3
2	107.5	105.4	109.2	107.7	107.7	107.3	105.8	116.3
3	108.7	106.5	110.3	108.8	109.0	108.4	107.4	119.0
4	109.8	108.0	111.7	109.0	110.6	109.9	109.1	122.2
1989 1	111.0	109.4	113.2	110.0	111.8	110.4	110.5	125.5
2	112.7	110.5	113.9	112.7	113.2	113.0	110.7	125.3
3	114.1	111.4	115.1	114.4	114.6	113.2	112.7	127.3
4	114.8	111.4	115.6	115.0	115.6	114.5	112.8	129.5
1990 1	116.2	111.5	116.2	117.1	117.1	115.8	113.2	128.8
2	117.2	111.4	116.8	118.3	118.5	118.9	113.0	126.9
3	118.4	111.8	118.0	119.5	119.9	119.3	112.2	125.2
4	119.9	111.7	118.5	122.5	121.3	120.0	110.9	124.3
Annual average and quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Final domestic demand	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Gross domestic product	Gross domestic product (Annual percent change)	
Moyenne annuelle et trimestre	Non-residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel	Demande intérieure finale	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Produit intérieur brut	Produit intérieur brut (variation annuelle en pourcentage)	
	20568	20569	20576	20570	20573	20556	20556	
1987	104.7	98.0	103.9	101.7	98.3	104.8	4.8	
1988	110.3	95.6	107.8	102.4	96.1	109.9	4.9	
1989	115.5	96.8	112.6	104.3	96.3	115.2	4.8	
1990	118.7	96.9	116.8	104.3	97.7	118.8	3.1	
1988 1	108.4	95.8	106.1	102.3	97.5	107.8	4.8	
2	109.7	94.5	107.0	101.8	95.9	109.0	4.3	
3	110.9	95.5	108.3	102.5	95.7	110.5	4.9	
4	112.1	96.4	109.6	103.1	95.2	112.0	5.2	
1989 1	113.7	96.1	110.7	104.6	96.3	113.4	5.2	
2	115.6	96.5	112.2	106.0	96.9	114.9	5.4	
3	116.2	98.3	113.5	103.4	96.2	115.8	4.8	
4	116.7	96.5	114.1	103.3	95.6	116.6	4.1	
1990 1	117.5	97.6	115.3	104.0	97.7	117.4	3.5	
2	118.7	97.7	116.5	102.7	96.4	118.4	3.0	
3	119.1	97.0	117.2	103.6	96.9	119.2	2.9	
4	119.6	95.4	118.0	106.9	99.8	120.2	3.1	

1.14

Chain price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

Indices-chainés des prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Year and month	Gross domestic product	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Business investment	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Final domestic demand
Année et mois	Produit intérieur brut	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des entreprises	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Demande intérieure finale
	20598	20599	20604	20607	20612	20615	20618
1987	104.9	104.0	104.2	104.5	102.2	98.7	104.1
1988	110.1	108.1	108.2	108.7	104.0	98.6	108.1
1989	115.7	113.3	113.0	113.6	106.7	97.1	113.1
1990	119.9	118.1	118.8	119.0	107.3	99.1	117.4
1989 1	113.9	111.1	110.7	96.7	106.6	96.8	111.1
2	115.6	112.8	113.2	97.4	107.4	97.8	112.8
3	116.5	114.2	113.4	98.0	106.2	97.1	113.9
4	117.4	114.9	114.7	97.2	106.2	97.0	114.6
1990 1	118.3	116.3	116.0	98.2	106.9	98.9	115.9
2	119.5	117.3	119.1	98.2	105.9	98.1	117.1
3	120.3	118.5	119.5	97.8	106.5	98.2	117.7
4	121.6	120.1	120.5	97.6	109.9	101.0	118.9

Source: National Income and Expenditure Accounts Catalogue 13-001, Statistics Canada, Contact: K. Wilson (951-9155)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada, Personne ressource: K. Wilson (951-9155)

Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and month	Total economy	Total economy (annual percent change)	Business sector-goods	Business sector-services	Non-business sector-goods	Non-business sector-services	Industrial production	Non-durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur non commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers: biens durables
I	37026	37026	37028	37029	37031	37032	37035	37036	37037
1987	470,949	4.2	168,444	217,879	875	83,750	125,721	42,944	47,318
1988	491,014	4.3	174,371	230,370	905	85,368	131,996	43,833	50,860
1989	506,093	3.1	177,141	240,602	913	87,437	132,100	43,955	51,163
1990	509,942	0.8	175,282	244,048	933	89,679	127,679	43,046	48,282
1989 D	512,198	2.7	177,826	244,885	945	88,542	131,666	43,698	50,080
1990 J	512,056	2.6	176,215	246,137	944	88,759	128,964	43,860	48,638
F	512,267	2.0	176,587	245,676	956	89,047	129,062	43,842	49,241
M	512,214	2.0	176,542	245,420	953	89,300	128,953	43,710	49,351
A	511,451	1.7	176,546	244,645	956	89,303	128,587	43,440	48,685
M	510,839	1.1	176,736	243,610	938	89,555	129,248	43,480	49,268
J	511,852	1.6	177,179	244,087	918	89,668	129,121	43,208	49,763
J	512,201	1.3	177,166	244,260	925	89,850	129,672	43,318	49,739
A	510,449	0.4	175,830	243,907	908	89,803	128,196	43,066	48,641
S	507,296	-0.6	173,500	242,872	920	90,004	126,182	42,544	47,366
O	508,049	-0.3	173,410	243,550	928	90,162	126,156	42,403	47,288
N	504,478	-1.4	171,121	242,026	930	90,401	124,188	41,671	46,050
D	503,572	-1.7	168,956	243,291	936	90,389	122,946	41,599	44,713

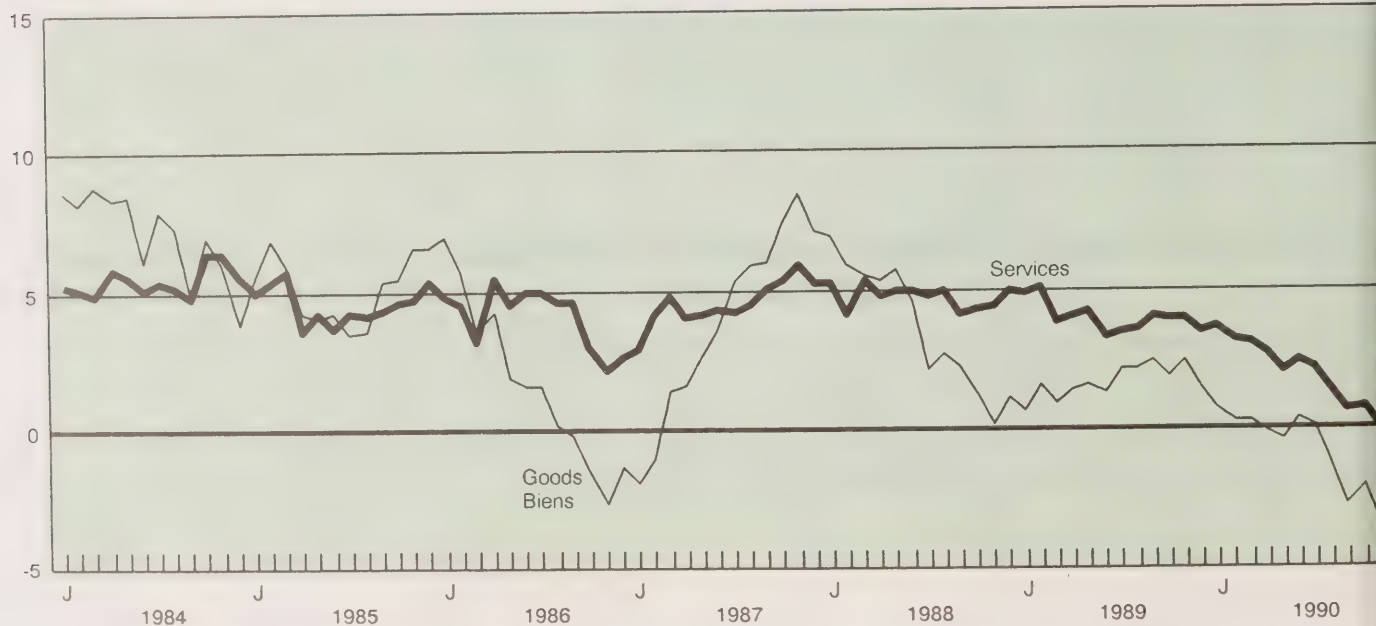
Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics.

GDP goods and services

PIB en biens et services

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and month	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
I	37001	37003 + 37002 + 37019	37004 + 37017	37005 + 37018	37006	37007 + 37020	37008 + 37021
1987	10,067	4,151	18,816	90,319	29,742	23,489	14,323
1988	8,023	4,034	20,332	94,750	31,624	24,731	15,609
1989	9,211	4,166	19,878	95,176	32,988	24,861	17,469
1990	11,202	4,053	19,759	91,385	33,695	24,510	18,935
1989 D	10,058	4,034	19,728	93,835	33,433	24,591	18,179
1990 J	10,343	4,204	19,894	92,556	34,067	24,990	18,558
F	10,476	4,258	19,507	93,140	34,168	24,620	18,574
M	10,508	4,254	19,744	93,119	34,200	24,884	18,558
A	10,547	4,294	19,942	92,183	34,492	24,835	18,733
M	10,658	4,252	19,920	92,806	33,931	24,773	18,828
J	10,864	4,260	19,678	93,029	34,260	24,726	19,026
J	11,160	3,898	20,014	93,114	33,772	24,475	19,133
A	11,372	3,992	19,783	91,764	33,588	24,370	19,333
S	11,404	4,040	19,555	89,968	33,209	23,944	19,003
O	11,320	3,826	19,667	89,749	33,450	24,460	19,135
N	11,285	3,792	19,733	87,779	33,202	24,156	19,154
D	11,254	3,724	19,834	86,370	32,383	24,210	19,224

Year and month	Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Utilities	Government services
Année et mois	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Commerce	Services publics	Services gouvernementaux
I	37012 + 37023	37013 + 37025	37010 + 37011	37009 + 37022	37024
1987	72,546	103,985	55,224	16,587	31,701
1988	75,938	108,371	58,648	16,915	32,040
1989	79,517	113,147	59,962	17,046	32,671
1990	80,792	117,329	58,450	16,535	33,296
1989 D	81,084	115,986	60,109	18,103	33,059
1990 J	81,148	116,372	60,308	16,514	33,102
F	80,802	116,676	60,469	16,415	33,162
M	80,132	117,041	60,408	16,091	33,275
A	80,555	117,046	59,184	16,463	33,179
M	80,394	117,090	58,348	16,523	33,317
J	80,442	117,388	58,462	16,415	33,304
J	80,773	117,663	58,332	16,544	33,324
A	81,028	117,588	57,744	16,649	33,238
S	80,947	117,978	57,232	16,660	33,356
O	81,427	117,956	56,917	16,740	33,403
N	80,896	117,714	56,659	16,676	33,432
D	81,367	117,970	57,044	16,742	33,450

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: R. Martel (951-9145)

Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Martel (951-9145)

Canadian balance of international payments,
current account, all countries (millions of
dollars)

Balance canadienne des paiements
internationaux, compte courant, tous les pays
(millions de dollars)

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Total			Commerce de marchandises		
	Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1987	158,239	167,407	-9,168	126,226	115,119	11,107
1988	177,985	188,146	-10,162	138,435	128,321	10,114
1989	180,083	196,772	-16,688	142,085	134,528	7,557
1990	187,748	203,738	-15,989	146,057	135,259	10,798
1988 1	44,036	46,169	-2,133	33,647	32,001	1,646
2	44,208	46,443	-2,235	35,250	31,799	3,452
3	44,259	46,861	-2,602	34,593	31,932	2,661
4	45,482	48,673	-3,191	34,944	32,589	2,355
1989 1	46,224	49,325	-3,102	36,335	33,357	2,978
2	44,929	49,661	-4,732	35,548	34,138	1,411
3	44,509	48,701	-4,192	35,161	33,268	1,893
4	44,421	49,084	-4,663	35,040	33,766	1,275
1990 1	45,906	50,900	-4,995	35,779	34,069	1,711
2	47,780	51,869	-4,089	37,172	34,107	3,065
3	47,249	50,535	-3,286	36,678	33,485	3,193
4	46,814	50,434	-3,620	36,427	33,599	2,828

Year and quarter	Non-merchandise trade			Service transactions		
	Commerce des non-marchandises			Opérations au titre des services		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1987	32,013	52,288	-20,275	18,529	24,748	-6,219
1988	39,550	59,825	-20,275	20,296	25,978	-5,682
1989	37,999	62,244	-24,245	20,766	27,996	-7,229
1990	41,692	68,478	-26,787	22,378	30,205	-7,827
1988 1	10,389	14,168	-3,779	5,205	6,348	-1,143
2	8,958	14,645	-5,687	4,959	6,417	-1,458
3	9,666	14,929	-5,263	4,940	6,568	-1,628
4	10,538	16,085	-5,547	5,192	6,645	-1,453
1989 1	9,889	15,968	-6,080	5,134	6,783	-1,649
2	9,381	15,524	-6,142	5,136	6,937	-1,801
3	9,348	15,434	-6,085	5,240	7,045	-1,805
4	9,381	15,318	-5,937	5,256	7,231	-1,975
1990 1	10,126	16,832	-6,705	5,506	7,399	-1,893
2	10,608	17,762	-7,154	5,574	7,470	-1,896
3	10,571	17,050	-6,479	5,580	7,595	-2,015
4	10,387	16,835	-6,448	5,718	7,741	-2,023

Canadian balance of international payments,
current account, all countries (millions of
dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements
internationaux, compte courant, tous les pays
(millions de dollars) - fin

Year and quarter	Investment income			Transfers		
	Revenu des investissements			Transferts		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
	72018	72036	72006	72022	72040	72007
1987	8,056	24,226	-16,170	5,429		
1988	11,319	30,202	-18,882	7,935	3,314	2,115
1989	8,499	30,652	-22,153	8,734	3,597	4,289
1990	8,701	32,923	-24,222	10,613	5,350	5,137
						5,262
1988 1	3,386	6,869	-3,482	1,798	951	847
2	2,003	7,406	-5,403	1,995	822	1,173
3	2,655	7,416	-4,761	2,071	944	1,126
4	3,275	8,511	-5,236	2,071	929	1,143
1989 1	2,288	8,181	-5,893	2,466	1,004	1,462
2	2,214	7,679	-5,465	2,031	908	1,124
3	2,010	7,531	-5,521	2,099	858	1,241
4	1,987	7,260	-5,273	2,138	827	1,311
1990 1	2,146	7,564	-5,418	2,474	1,868	606
2	2,329	9,169	-6,839	2,704	1,123	1,581
3	2,072	8,325	-6,253	2,919	1,130	1,789
4	2,153	7,865	-5,712	2,516	1,229	1,287

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050)

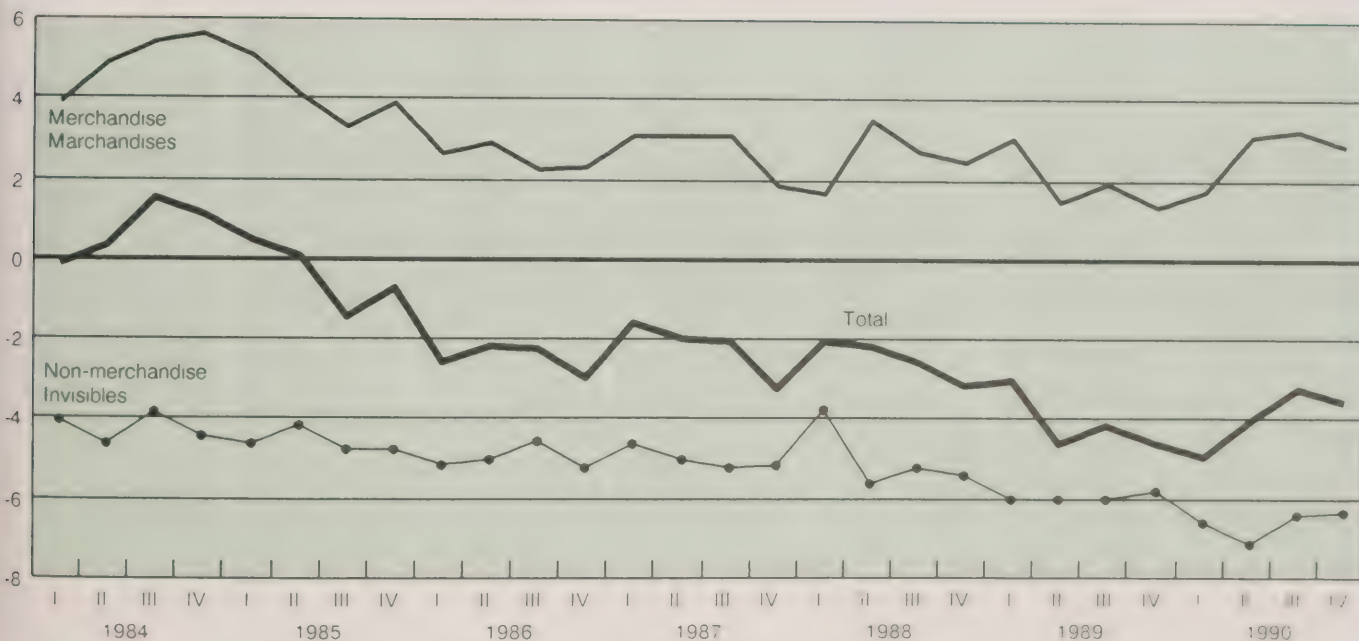
Note: Seasonally adjusted at quarterly rates

Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels

Current account balance

Solde du compte courant

Billions of \$
Milliards de \$



Canadian balance of international payments,
capital account, all countries, unadjusted
(millions of dollars)

Balance canadienne des paiements
internationaux, compte de capital, tous les
pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger	Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères	Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
D	71047	71049	71048	71050	71046
1987	-8,681	-1,067	-874	-4,461	-16,819
1988	-7,319	-1,020	-74	-9,451	-22,288
1989	-4,900	-768	-1,556	-346	-11,648
1990	-1,422	-1,084	-66	-649	-9,296
1988 1	-2,190	-335	521	-5,521	-8,760
2	-2,050	-50	-889	-4,520	-7,408
3	-976	-441	294	1,792	-3,382
4	-2,103	-195	0	-1,202	-2,738
1989 1	248	413	-521	-189	-1,908
2	-2,320	-239	447	236	-1,845
3	-1,182	-863	-1,366	-410	-4,777
4	-1,645	-79	-116	18	-3,119
1990 1	-1,121	-112	365	2,591	1,287
2	-167	590	-859	123	-1,927
3	-809	-1,032	389	-3,470	-6,212
4	675	-530	39	107	-2,444

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents	Total Canadian liabilities	Total capital account
Année et trimestre	Investissements directs au Canada	Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes	Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
D	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1987	4,401	6,640	7,624	2,900	29,073	12,254
1988	4,800	-2,379	15,871	2,917	36,489	14,200
1989	3,400	3,871	17,069	-2,492	33,719	22,070
1990	5,729	-1,723	13,421	3,339	30,255	20,959
1988 1	2,604	-739	3,347	1,325	11,451	2,691
2	853	-165	4,669	-3,248	9,261	1,853
3	944	-600	5,330	5,012	9,012	5,629
4	399	-874	2,525	-173	6,765	4,027
1989 1	-1,682	690	5,714	-4,124	7,944	6,036
2	2,332	659	439	5,626	8,398	6,553
3	580	1,440	4,741	-2,692	6,289	1,512
4	2,171	1,082	6,174	-1,303	11,089	7,970
1990 1	1,089	376	2,233	2,945	6,785	8,072
2	983	-287	2,562	4,729	10,693	8,766
3	1,110	-525	3,653	-1,362	6,847	635
4	2,548	-1,287	4,973	-2,973	5,931	3,487

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

Leading indicators(1)

Indicateurs avancés(1)

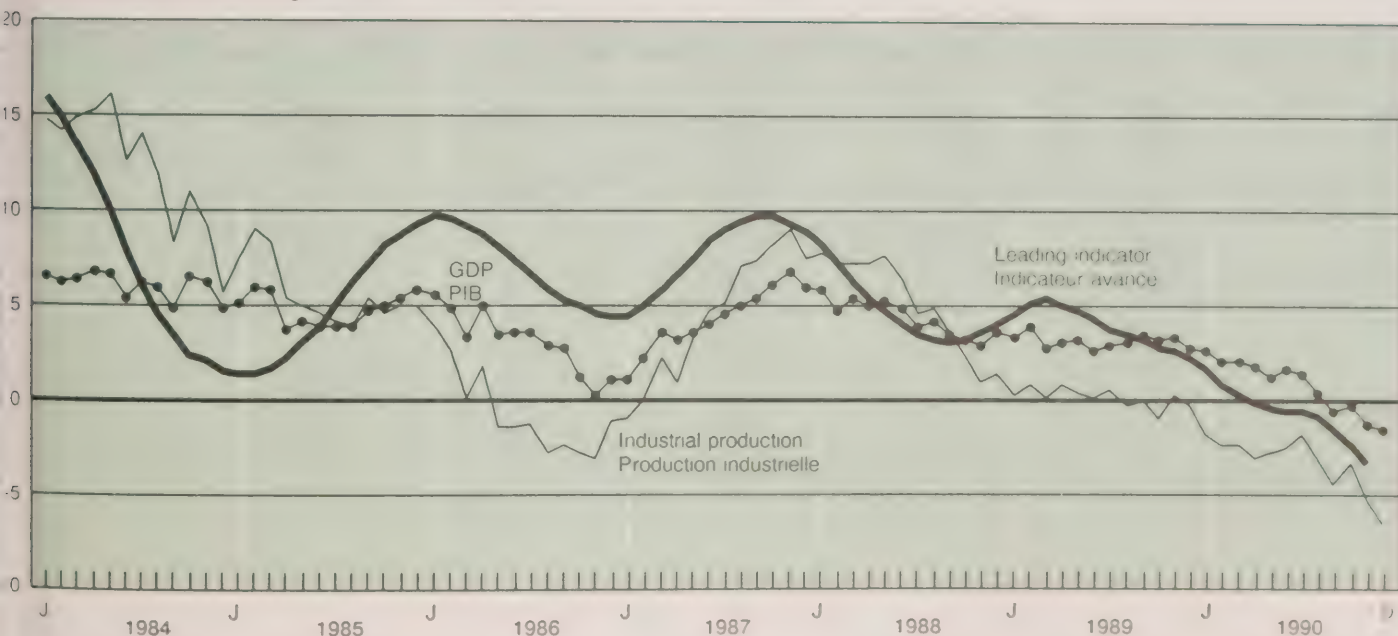
Year and month Année et mois	Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière	
			Furniture and appliances(2) Meubles et articles ménagers(2)	Other durables sales(2) Ventes d'autres durables(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars) Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Toronto stock market (1975 = 1000) Bourse de Toronto (1975 = 1000)
D	99958	99947	99964	99965	99962	99967
1988 D	143.0	145.4	12,563	47,194	26,332	3,348
1989 J	143.8	145.8	12,643	47,373	26,435	3,391
F	144.6	145.8	12,724	47,382	26,515	3,441
M	145.1	144.3	12,773	47,202	26,543	3,488
A	145.1	143.9	12,840	47,090	26,512	3,535
M	145.0	144.0	12,905	46,930	26,457	3,585
J	144.8	143.9	12,985	46,649	26,333	3,639
J	144.6	144.2	13,039	46,251	26,173	3,714
A	144.6	145.7	13,076	45,847	26,041	3,799
S	144.9	146.6	13,124	45,788	25,933	3,867
O	145.3	146.5	13,165	45,808	25,903	3,914
N	145.7	146.5	13,176	45,895	25,864	3,946
D	146.0	146.8	13,128	46,043	25,838	3,967
1990 J	146.0	144.0	13,093	46,309	25,778	3,945
F	145.7	144.4	13,062	46,453	25,744	3,897
M	145.4	144.0	13,033	46,616	25,564	3,834
A	144.8	142.6	12,979	46,446	25,372	3,731
M	144.2	143.3	12,901	46,061	25,124	3,651
J	143.9	144.1	12,827	45,639	24,869	3,589
J	143.6	143.1	12,741	45,220	24,551	3,550
A	143.2	142.3	12,650	44,796	24,289	3,499
S	142.6	139.8	12,601	44,341	24,086	3,424
O	141.8	139.7	12,556	43,882	23,967	3,334
N	140.8	137.9	12,531	43,416	23,931	3,256
D	139.9	138.1	12,688	42,883	23,946	3,211

- (1) Smoothed
(1) Lissé
(2) At annual rates
(2) Aux taux annuels

Leading indicator

L'indicateur avancé

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



1.19

Leading indicators(1) - concluded

Indicateurs avancés(1) - fin

Year and month		Manufacturing Fabrication				House spending index (1981 = 100)	U.S. index (1967 = 100)
		New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week	Business and personal services employment (thousands)		
Année et mois		Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine	Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	Indice des E.-U. (1967 = 100)
D		99963	99966	99959	99968	99960	99961
1988	D	10,144	1.44	38.9	1,705	147.7	192.8
1989	J	10,200	1.45	38.9	1,716	149.8	193.4
	F	10,275	1.46	38.9	1,723	151.6	194.0
	M	10,299	1.47	38.8	1,727	151.9	194.3
	A	10,262	1.47	38.7	1,725	148.9	194.5
	M	10,218	1.48	38.7	1,720	144.6	194.5
	J	10,177	1.48	38.6	1,716	140.9	194.2
	J	10,193	1.47	38.6	1,713	138.2	193.8
	A	10,208	1.47	38.6	1,714	137.3	193.6
	S	10,209	1.47	38.6	1,716	138.2	193.5
	O	10,262	1.47	38.6	1,718	140.2	193.4
	N	10,266	1.48	38.6	1,723	142.9	193.3
	D	10,249	1.48	38.6	1,729	145.7	193.4
1990	J	10,033	1.46	38.6	1,737	147.6	193.5
	F	9,780	1.44	38.5	1,750	147.9	193.4
	M	9,585	1.43	38.5	1,762	146.3	193.5
	A	9,425	1.42	38.4	1,773	141.9	193.5
	M	9,444	1.42	38.3	1,780	136.6	193.7
	J	9,558	1.42	38.3	1,788	131.1	194.1
	J	9,719	1.43	38.3	1,795	126.2	194.4
	A	9,835	1.44	38.3	1,796	121.9	194.3
	S	9,834	1.44	38.3	1,792	117.2	193.9
	O	9,808	1.45	38.2	1,787	113.1	193.0
	N	9,643	1.44	38.2	1,779	109.4	191.6
	D	9,419	1.42	38.1	1,770	106.7	190.2

(1) Smoothed.

(1) Lissé.

Contact: F. Roy-Mayrand (951-3627).

Personne ressource: F. Roy-Mayrand (951-3627).

1.20

Financial flow accounts - Funds raised by
non-financial sectors, unadjusted (millions of
dollars)Comptes des flux financiers - Ensemble des
secteurs non financiers, non désaisonnalisés
(millions de dollars)

Year and quarter		Total funds raised	By sector Par secteur				
			Persons	Private corporations	Government business enterprises	Federal government	Other levels of governments
Année et trimestre		Demande totale de capitaux	Particuliers	Sociétés privées	Entreprises publiques	Administration fédérale	Autres administrations publiques
D		153070	153099	153105	153112	153057	153062
1986		90,688	29,197	25,368	3,967	19,162	12,994
1987		104,489	37,930	31,838	1,137	24,530	9,054
1988		116,565	39,245	39,255	1,007	28,822	8,236
1989		120,431	37,151	50,947	1,815	20,436	10,082
1987	4	32,702	10,983	10,804	-200	8,306	2,809
1988	1	23,143	4,495	11,459	9	6,628	552
	2	34,781	11,849	11,830	176	8,264	2,662
	3	23,739	11,287	10,128	-53	1,146	1,231
	4	34,902	11,614	5,838	875	12,784	3,791
1989	1	26,489	7,882	13,253	1,237	2,268	1,849
	2	35,626	9,599	15,463	722	6,660	3,182
	3	26,439	8,866	13,600	-82	2,467	1,588
	4	31,877	10,804	8,631	-62	9,041	3,463
1990	1	20,835	5,583	11,265	2,345	-138	1,780
	2	26,552	8,690	9,474	2,587	2,810	2,991
	3	22,966	6,553	4,707	1,526	8,137	2,043

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-214), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804).

Source: Comptes des flux financiers, (n° 13-214 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804).

Table

- 2.1 Labour force summary
- 2.2 Employed by sex and age
- 2.3 Employment by industry
- 2.4 Unemployed by sex and age
- 2.5 Participation rates by sex and age
- 2.6 Unemployment rates
- 2.7 Unemployment insurance
- 2.8 Time lost in work stoppages
- 2.9 Total number of employees, by industry
- 2.10 Labour income, by industry
- 2.11 Average weekly earnings
- 2.12 Average hourly earnings
- 2.13 Average hourly earnings
(fixed-weighted)
- 2.14 Average weekly hours
- 2.15 Wage settlements

Note: Only labour force survey data is
seasonally adjusted

Tableau

- 2.1 Sommaire de la population active
- 2.2 Personnes occupées par âge et sexe
- 2.3 Emploi selon la branche d'activité
- 2.4 Chômeurs par âge et sexe
- 2.5 Taux d'activité par âge et sexe
- 2.6 Taux de chômage
- 2.7 Assurance-chômage
- 2.8 Journées de travail perdues dans les conflits
de travail
- 2.9 Nombre total de salariés, par industrie
- 2.10 Revenu du travail, par industrie
- 2.11 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 2.12 Rémunération horaire moyenne
- 2.13 Rémunération horaire moyenne
(rémunération à pondération fixe)
- 2.14 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.15 Règlements salariaux

Nota: Seules les données de l'enquête sur la
population active sont désaisonnalisées

Labour force summary (thousands of persons)

Sommaire de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Total labour force Population active	Employed Personnes occupées	Paid workers non-agriculture Travailleurs non-agricole rémunérés	Full-time employment Emploi à plein temps	Part-time employment Emploi à temps partiel	Unemployed Chômeurs	Not in the labour force Inactifs	Participation rate(1) Taux d'activité(1)	Unemployment rate(2) Taux de chômage(2)
D		767606	767608	772015	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1989		13,503	12,486	11,147	10,598	1,888	1,018	6,637	67.0	7.5
1990		13,681	12,572	11,147	10,640	1,932	1,109	6,749	67.0	8.1
1989	F	13,420	12,409	11,076	10,532	1,878	1,011	6,854	67.0	7.5
	M	13,462	12,442	11,139	10,549	1,883	1,020	6,753	67.1	7.6
	A	13,431	12,378	11,070	10,519	1,863	1,053	6,807	66.9	7.8
	M	13,489	12,452	11,123	10,605	1,859	1,037	6,501	67.1	7.7
	J	13,509	12,502	11,147	10,604	1,885	1,007	6,326	67.1	7.5
	J	13,489	12,468	11,133	10,602	1,867	1,021	6,207	66.9	7.6
	A	13,547	12,542	11,173	10,685	1,861	1,005	6,233	67.1	7.4
	S	13,520	12,522	11,157	10,607	1,904	998	6,698	66.9	7.4
	O	13,545	12,538	11,183	10,632	1,911	1,007	6,744	67.0	7.4
	N	13,593	12,572	11,239	10,648	1,932	1,021	6,779	67.1	7.5
	D	13,594	12,566	11,230	10,666	1,911	1,028	6,886	67.1	7.6
1990	J	13,649	12,601	11,273	10,690	1,903	1,048	6,922	67.3	7.7
	F	13,652	12,615	11,282	10,716	1,905	1,037	6,897	67.2	7.6
	M	13,574	12,596	11,271	10,664	1,924	978	6,921	66.7	7.2
	A	13,633	12,638	11,297	10,717	1,928	995	6,896	66.9	7.3
	M	13,641	12,591	11,225	10,681	1,919	1,050	6,633	66.9	7.7
	J	13,642	12,600	11,195	10,666	1,920	1,042	6,482	66.8	7.6
	J	13,697	12,606	11,189	10,669	1,930	1,091	6,298	67.0	8.0
	A	13,708	12,558	11,143	10,622	1,938	1,150	6,366	67.0	8.4
	S	13,745	12,579	11,200	10,630	1,939	1,166	6,769	67.1	8.5
	O	13,777	12,552	11,158	10,608	1,950	1,225	6,815	67.1	8.9
	N	13,736	12,487	11,079	10,544	1,951	1,249	6,932	66.8	9.1
	D	13,721	12,440	11,047	10,476	1,972	1,281	7,062	66.7	9.3
1991	J	13,671	12,350	10,973	10,371	1,972	1,321	7,192	66.4	9.7
	F	13,688	12,289	10,901	10,294	1,993	1,399	7,151	66.4	10.2

(1) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older.

(1) La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus.

(2) The unemployed as a percentage of the labour force.

(2) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active.

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.

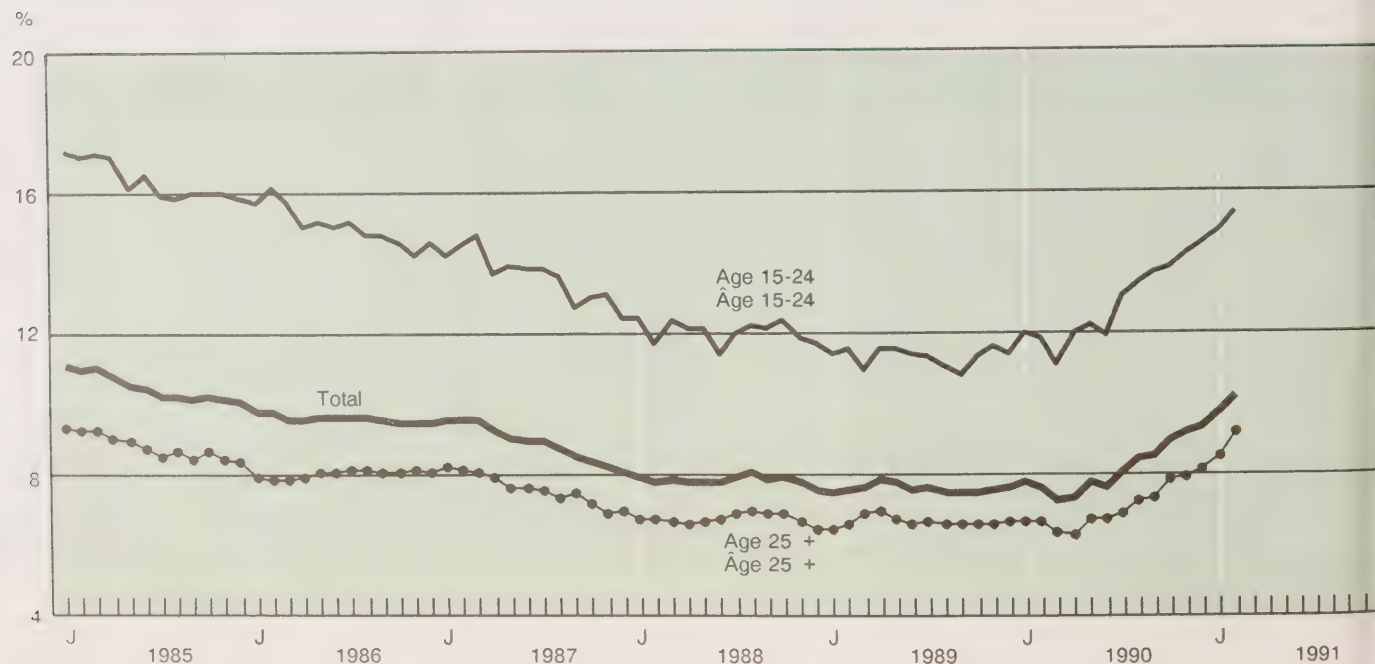
Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

Unemployment rate

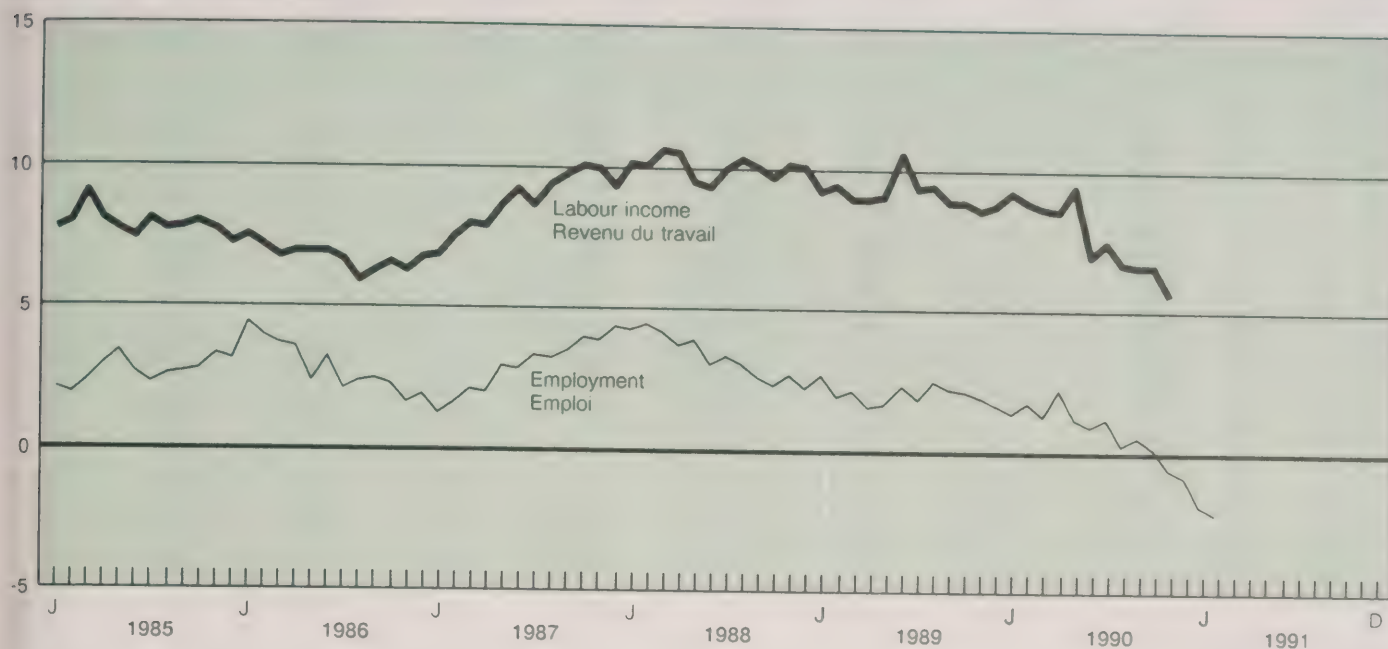
Taux de chômage



Employment and labour income

Emploi et revenu du travail

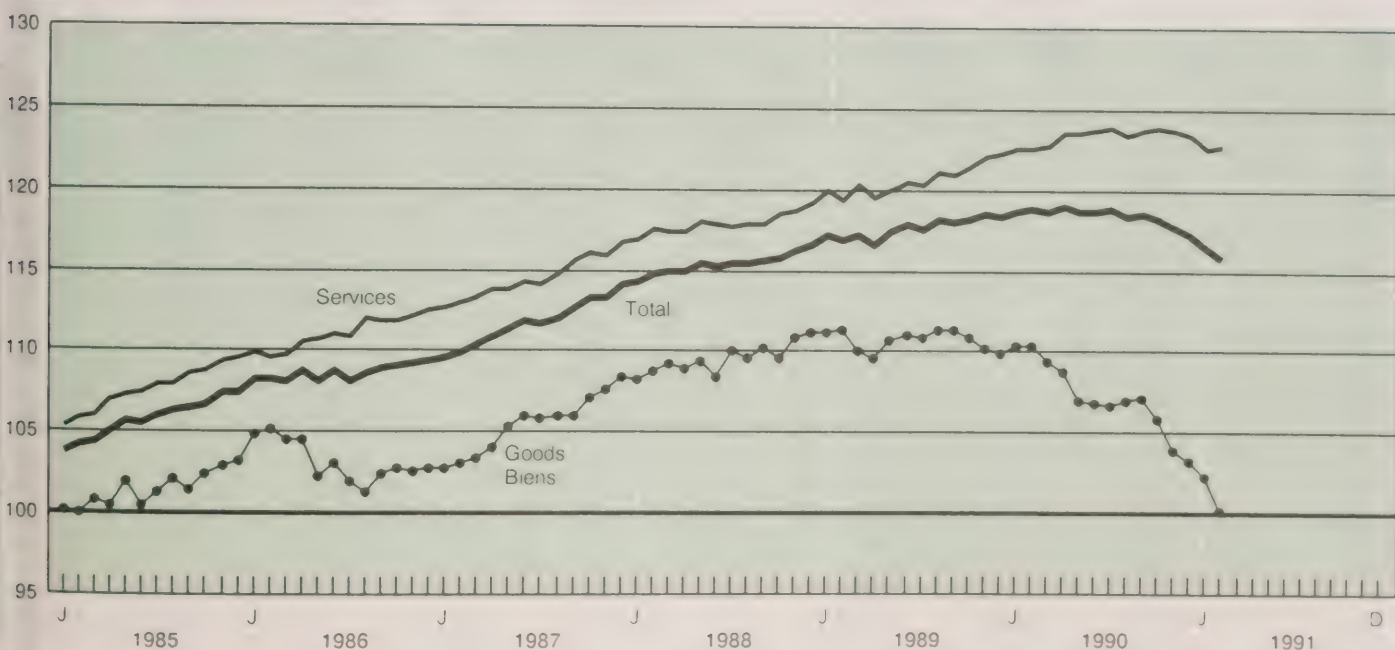
Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Employment in goods and services

Emploi dans les biens et services

Index 1982 = 100
Indice 1982 = 100



2.2

Employed by sex and age (thousands of persons)

Personnes occupées par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month		Total			15-24 years			25 years and over			
		Total			15 à 24 ans			25 ans et plus			
		Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	
Moyenne annuelle et mois		Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	
D		767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728	
1989		12,486	6,977	5,508	2,372	1,234	1,138	10,114	5,743	4,371	
1990		12,572	6,948	5,624	2,254	1,165	1,089	10,318	5,783	4,535	
1989	F	12,409	6,958	5,451	2,382	1,242	1,140	10,027	5,716	4,311	
	M	12,442	6,973	5,469	2,404	1,249	1,155	10,038	5,724	4,314	
	A	12,378	6,934	5,444	2,378	1,232	1,146	10,000	5,702	4,298	
	M	12,452	6,976	5,476	2,383	1,241	1,142	10,069	5,735	4,334	
	J	12,502	7,002	5,500	2,368	1,232	1,136	10,134	5,770	4,364	
	J	12,468	6,970	5,498	2,364	1,234	1,130	10,104	5,736	4,368	
	A	12,542	7,011	5,531	2,388	1,244	1,144	10,154	5,767	4,387	
	S	12,522	7,004	5,518	2,356	1,233	1,123	10,166	5,771	4,395	
	O	12,538	6,992	5,546	2,346	1,222	1,124	10,192	5,770	4,422	
	N	12,572	6,988	5,584	2,345	1,221	1,124	10,227	5,767	4,460	
	D	12,566	6,962	5,604	2,335	1,210	1,125	10,231	5,752	4,479	
	1990	J	12,601	6,987	5,614	2,322	1,206	1,116	10,279	5,781	4,498
		F	12,615	6,989	5,626	2,313	1,194	1,119	10,302	5,795	4,507
		M	12,596	6,981	5,615	2,295	1,191	1,104	10,301	5,790	4,511
A		12,638	6,992	5,646	2,288	1,190	1,098	10,350	5,802	4,548	
M		12,591	6,960	5,631	2,267	1,172	1,095	10,324	5,788	4,536	
J		12,600	6,960	5,640	2,260	1,165	1,095	10,340	5,795	4,545	
J		12,606	6,959	5,647	2,236	1,149	1,087	10,370	5,810	4,560	
A		12,558	6,930	5,628	2,219	1,141	1,078	10,339	5,789	4,550	
S		12,579	6,943	5,636	2,233	1,156	1,077	10,346	5,787	4,559	
O		12,552	6,947	5,605	2,224	1,154	1,070	10,328	5,793	4,535	
N		12,487	6,879	5,608	2,207	1,136	1,071	10,280	5,743	4,537	
D		12,440	6,844	5,596	2,185	1,123	1,062	10,255	5,721	4,534	
1991		J	12,350	6,789	5,561	2,157	1,100	1,057	10,193	5,689	4,504
		F	12,289	6,739	5,550	2,140	1,084	1,056	10,149	5,655	4,494

See footnotes, Table 2.1.

Voir renvois, tableau 2.1.

2.3

Employment by industry (thousands of persons)

Emploi par industrie (milliers de personnes)

Year and month Année et mois		Non agricultural Non agricole	Other primary Autres industries primaires	Manufacturing Industries manufacturières	Construction Construction	Transportation, communication and other utilities Transports, communications et autres services publics	Trade Commerce	Finance, insurance and real estate Finances, assurances et affaires immobilières	Services Services	Public administration Administration publique
		772021	772016	772017	772018	772019	772010	772011	772012	772013
1989		12,057	288	2,126	764	961	2,186	733	4,150	850
1990		12,143	283	2,001	778	951	2,247	755	4,299	831
1989	F	11,985	294	2,139	774	948	2,180	709	4,150	796
	M	12,020	299	2,127	739	960	2,193	718	4,156	821
	A	11,959	296	2,141	721	950	2,191	719	4,096	830
	M	12,025	290	2,135	754	961	2,174	741	4,106	854
	J	12,058	287	2,144	758	970	2,172	749	4,116	855
	J	12,031	286	2,129	758	960	2,178	735	4,111	861
	A	12,092	286	2,130	759	963	2,184	744	4,146	871
	S	12,089	285	2,120	774	965	2,172	736	4,175	851
	O	12,110	286	2,107	782	986	2,183	748	4,191	837
	N	12,148	271	2,105	791	969	2,198	742	4,247	821
	D	12,150	277	2,095	792	964	2,217	747	4,241	821
1990	J	12,187	287	2,086	801	956	2,218	756	4,257	837
	F	12,194	290	2,089	798	956	2,236	745	4,265	811
	M	12,182	286	2,051	807	949	2,245	741	4,275	821
	A	12,205	298	2,016	802	954	2,233	747	4,314	84
	M	12,172	290	1,970	800	960	2,244	746	4,315	827
	J	12,159	282	1,993	772	947	2,249	748	4,336	821
	J	12,167	274	1,983	793	946	2,248	757	4,345	821
	A	12,126	277	2,004	775	957	2,230	747	4,316	821
	S	12,165	277	2,004	777	940	2,258	755	4,309	847
	O	12,123	276	1,973	767	948	2,284	763	4,288	837
	N	12,043	280	1,931	729	945	2,269	774	4,289	837
	D	11,999	279	1,913	727	951	2,249	780	4,273	837
1991	J	11,904	281	1,909	689	945	2,210	757	4,293	817
	F	11,847	279	1,853	706	929	2,177	757	4,329	817

2.4

Unemployed by sex and age (thousands of persons)

Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767609	767684	767751	767621	767696	767665	767585	767655	767730
1989	1,018	548	470	303	175	128	715	373	342
1990	1,109	613	496	330	189	140	779	424	355
1989 F	1,011	537	474	309	177	132	702	360	342
M	1,020	549	471	293	176	117	727	373	354
A	1,053	570	483	310	183	127	743	387	356
M	1,037	555	482	309	177	132	728	378	350
J	1,007	550	457	306	176	130	701	374	327
J	1,021	554	467	302	177	125	719	377	342
A	1,005	532	473	295	164	131	710	368	342
S	998	535	463	286	164	122	712	371	341
O	1,007	541	466	299	172	127	708	369	339
N	1,021	560	461	307	181	126	714	379	335
D	1,028	556	472	301	174	127	727	382	345
1990 J	1,048	575	473	316	187	129	732	388	344
F	1,037	564	473	310	178	132	727	386	341
M	978	538	440	287	162	125	691	376	315
A	995	546	449	311	172	139	684	374	310
M	1,050	572	478	314	178	136	736	394	342
J	1,042	573	469	304	171	133	738	402	336
J	1,091	601	490	333	190	143	758	411	347
A	1,150	641	509	343	202	141	807	439	368
S	1,166	652	514	353	206	147	813	446	367
O	1,225	670	555	357	204	153	868	466	402
N	1,249	708	541	364	212	152	885	496	389
D	1,281	729	552	372	218	154	909	511	398
1991 J	1,321	748	573	379	222	157	942	526	416
F	1,399	817	582	389	238	151	1,010	579	431

See footnotes, Table 2.1.

Voir renvois, tableau 2.1.

2.5

Participation rates by sex and age

Taux d'activité par âge et sexe

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767610	767685	767752	767622	767697	767763	767586	767656	767730
1989	67.0	76.7	57.9	70.2	73.0	67.4	66.3	77.6	55.8
1990	67.0	75.9	58.4	68.9	71.1	66.6	66.5	77.1	56.7
1989 F	67.0	76.8	57.7	70.2	73.0	67.2	66.2	77.7	55.5
M	67.1	77.0	57.8	70.4	73.5	67.3	66.3	77.8	55.6
A	66.9	76.7	57.6	70.3	73.1	67.5	66.1	77.6	55.4
M	67.1	76.9	57.8	70.6	73.4	67.7	66.3	77.7	55.6
J	67.1	77.0	57.7	70.2	73.0	67.4	66.4	78.0	55.6
J	66.9	76.6	57.7	70.1	73.2	66.9	66.2	77.5	55.7
A	67.1	76.7	58.0	70.7	73.1	68.1	66.3	77.6	55.8
S	66.9	76.6	57.8	69.7	72.7	66.6	66.3	77.6	55.8
O	67.0	76.4	58.0	69.9	72.6	67.0	66.3	77.3	56.0
N	67.1	76.5	58.2	70.2	73.1	67.1	66.4	77.3	56.3
D	67.1	76.1	58.5	69.8	72.3	67.3	66.4	77.0	56.5
1990 J	67.3	76.5	58.5	70.0	72.9	67.0	66.6	77.3	56.7
F	67.2	76.3	58.6	69.7	71.8	67.5	66.6	77.4	56.6
M	66.7	75.9	58.1	68.7	70.9	66.4	66.3	77.0	56.3
A	66.9	75.9	58.4	69.2	71.4	66.9	66.4	77.0	56.5
M	66.9	75.8	58.4	68.8	70.9	66.6	66.5	77.0	56.7
J	66.8	75.7	58.4	68.4	70.2	66.6	66.5	77.0	56.6
J	67.0	75.9	58.6	68.6	70.4	66.7	66.7	77.2	56.8
A	67.0	75.9	58.5	68.5	70.6	66.2	66.7	77.1	56.9
S	67.1	76.0	58.6	69.1	71.7	66.5	66.6	77.1	56.9
O	67.1	76.1	58.6	69.0	71.5	66.5	66.7	77.2	56.9
N	66.8	75.7	58.4	68.8	71.0	66.6	66.4	76.8	56.7
D	66.7	75.5	58.3	68.5	70.7	66.3	66.3	76.6	56.6
1991 J	66.4	75.0	58.1	68.0	69.7	66.2	66.0	76.3	56.4
F	66.4	75.1	58.0	67.8	69.7	65.8	66.1	76.4	56.4

See footnotes, Table 2.1.

Voir renvois, tableau 2.1.

2.6

Unemployment rates

Taux de chômage

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Both sexes Les deux sexes			Both sexes Les deux sexes		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1989	7.5	7.3	7.9	11.3	12.4	10.1	6.6	6.1	7.3
1990	8.1	8.1	8.1	12.8	14.0	11.4	7.0	6.8	7.3
1989	7.5	7.2	8.0	11.5	12.5	10.4	6.5	5.9	7.4
M	7.6	7.3	7.9	10.9	12.4	9.2	6.8	6.1	7.6
A	7.8	7.6	8.1	11.5	12.9	10.0	6.9	6.4	7.6
M	7.7	7.4	8.1	11.5	12.5	10.4	6.7	6.2	7.5
J	7.5	7.3	7.7	11.4	12.5	10.3	6.5	6.1	7.0
J	7.6	7.4	7.8	11.3	12.5	10.0	6.6	6.2	7.3
A	7.4	7.1	7.9	11.0	11.6	10.3	6.5	6.0	7.2
S	7.4	7.1	7.7	10.8	11.7	9.8	6.5	6.0	7.2
O	7.4	7.2	7.8	11.3	12.3	10.2	6.5	6.0	7.1
N	7.5	7.4	7.6	11.6	12.9	10.1	6.5	6.2	7.0
D	7.6	7.4	7.8	11.4	12.6	10.1	6.6	6.2	7.2
1990	7.7	7.6	7.8	12.0	13.4	10.4	6.6	6.3	7.1
J	7.6	7.5	7.8	11.8	13.0	10.6	6.6	6.2	7.0
F	7.2	7.2	7.3	11.1	12.0	10.2	6.3	6.1	6.5
M	7.3	7.2	7.4	12.0	12.6	11.2	6.2	6.1	6.4
A	7.7	7.6	7.8	12.2	13.2	11.0	6.7	6.4	7.0
M	7.6	7.6	7.7	11.9	12.8	10.8	6.7	6.5	6.9
J	8.0	7.9	8.0	13.0	14.2	11.6	6.8	6.6	7.1
A	8.4	8.5	8.3	13.4	15.0	11.6	7.2	7.0	7.5
S	8.5	8.6	8.4	13.7	15.1	12.0	7.3	7.2	7.5
O	8.9	8.8	9.0	13.8	15.0	12.5	7.8	7.4	8.1
N	9.1	9.3	8.8	14.2	15.7	12.4	7.9	7.9	7.9
D	9.3	9.6	9.0	14.5	16.3	12.7	8.1	8.2	8.1
1991	9.7	9.9	9.3	14.9	16.8	12.9	8.5	8.5	8.5
J	10.2	10.8	9.5	15.4	18.0	12.5	9.1	9.3	8.8

Source: See footnotes, Table 2.1.

Source: Voir renvois, tableau 2.1.

2.7

Unemployment insurance (unadjusted)

Assurance-chômage (non désaisonnalisée)

Year and month		Persons covered by unemployment insurance	Beneficiaries Bénéficiaires		Initial and renewal claims received	Benefits data Prestations	
		(thousands)	All	Regular benefits(1)		Number of weeks paid	Average weekly payment (dollars)
Année et mois		Personnes visées par l'assurance-chômage (milliers)	Ensemble	Prestations régulières(1)	Demandes initiales et renouvelées	Nombre de semaines de prestations	Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)
D		1248	730563	736531	730185	730367	730465
1989		12,410	1,029,687	888,808	3,215,190	53,399,320	215.61
1990		12,542	1,117,573	963,301	3,307,410	57,052,750	230.91
1988	D	12,292	1,077,750	884,000	324,910	4,593,390	212.92
1989	J	12,181	1,233,480	891,270	339,330	5,447,070	216.58
	F	12,222	1,245,720	896,490	218,450	5,088,070	217.77
	M	12,311	1,228,720	895,250	235,990	5,263,350	217.74
	A	12,264	1,175,130	899,480	219,470	4,908,330	217.32
	M	12,473	1,005,260	888,370	215,700	5,028,490	214.19
	J	12,636	905,440	889,030	230,840	3,939,230	209.02
	J	12,711	882,770	872,120	272,290	3,649,640	209.23
	A	12,759	921,230	886,760	227,160	4,372,070	212.07
	S	12,271	813,880	877,920	245,040	3,461,880	212.50
	O	12,316	862,040	880,900	312,360	3,850,490	214.97
	N	12,377	981,580	889,950	365,970	3,938,000	218.95
	D	12,403	1,100,990	898,150	332,590	4,452,700	226.98
1990	J	12,371	1,256,110	898,850	388,850	5,543,510	232.07
	F	12,437	1,255,490	891,330	230,860	5,149,900	233.95
	M	12,459	1,242,110	896,620	255,570	5,289,600	233.07
	A	12,513	1,200,780	905,990	229,570	5,131,640	233.67
	M	12,641	1,078,610	939,410	249,240	5,074,210	230.16
	J	12,748	980,880	940,730	254,250	4,094,280	224.44
	J	12,882	1,029,300	989,250	317,420	4,270,250	225.46
	A	12,807	1,028,350	973,850	253,710	4,592,760	228.27
	S	12,398	909,170	975,210	277,830	3,825,080	228.10
	O	12,426	995,630	1,010,470	390,040	4,609,490	230.36
	N	12,372	1,122,550	1,036,300	460,070	4,555,640	232.38
	D	12,454	1,311,890	1,101,600	0	4,916,390	239.04

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisé.

Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001), Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001, Monthly. Contact: H. Stiebert (951-4044).

Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (n° 73-001 au catalogue), Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au n° 73-202S au catalogue, "Supplément annuel au mensuel n° 73-001 au catalogue". Personne ressource: H. Stiebert (951-4044).

Time lost in work stoppages⁽¹⁾ (thousands of person-days), unadjusted

Journées de travail perdues dans les conflits de travail⁽¹⁾ (milliers de jours-personnes), non désaisonnalisées

Year and month	Total ⁽²⁾	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, business and personal service industries
Année et mois	Total ⁽²⁾	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
D	1601	1604	1605	1626	1627	1628 - 1629	1630
1989	3,663	190	1,220	137	365	211	1,452
1990	4,993	411	2,475	1,150	246	170	1,541
1988 D	105	0	57	0	12	22	14
1989 J	153	0	101	0	9	15	27
F	244	0	187	0	20	20	16
M	324	2	221	0	32	23	46
A	239	6	117	20	11	21	58
M	223	7	109	39	12	12	36
J	360	29	126	3	11	21	163
J	254	44	99	25	14	24	14
A	218	43	53	37	26	24	18
S	920	36	42	12	19	16	789
O	249	20	47	1	40	18	117
N	323	2	70	0	103	12	136
D	158	1	49	0	67	7	35
1990 J	113	6	40	0	40	9	17
F	126	15	43	0	38	8	23
M	162	11	61	2	32	7	49
A	266	7	72	97	38	8	45
M	598	26	79	395	11	11	76
J	800	28	73	585	8	21	86
J	299	53	124	66	10	18	27
A	602	85	464	3	10	16	24
S	728	81	551	2	34	11	49
O	695	47	538	0	10	22	78
N	425	29	309	0	8	21	58
D	180	24	120	0	8	18	9

(1) Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data are published 45 days after the end of reference month. - Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

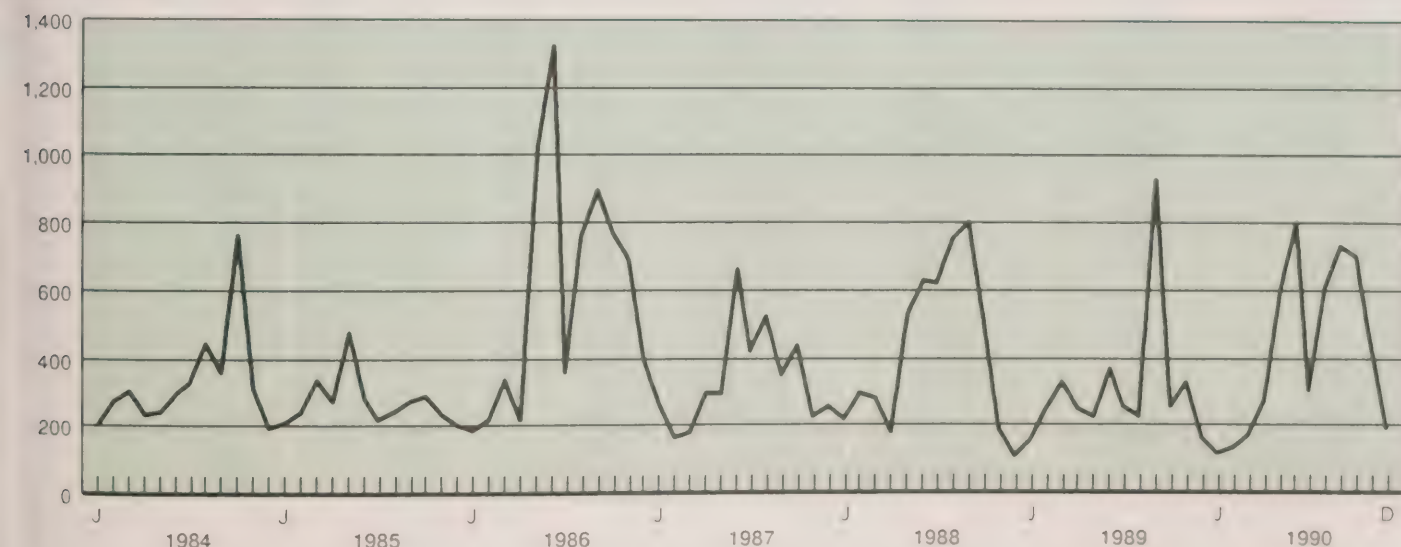
(2) The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total. - Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les forêts, les pêches et le piégeage, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient également été comprises dans le total.

Source: Research Bulletin, Labour Canada. - Source: Bulletin de recherche, Travail Canada

Work stoppages

Arrêt de travail

Thousands of days
Milliers de jours



Total number of employees, by industry
(thousands), unadjustedNombre total de salariés, par industrie
(milliers), non désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1	2	3	6	27	89	28	159
1988	10,107	2,622	60	157	1,920	976	943	485
1989	10,339	2,664	60	151	1,936	984	952	517
1990	10,154	2,479	52	148	1,794	930	864	485
1988 D	10,068	2,554	59	153	1,894	971	922	449
1989 J	10,041	2,513	55	148	1,901	969	932	409
F	10,090	2,525	53	150	1,909	966	942	413
M	10,164	2,540	50	148	1,916	970	946	426
A	10,261	2,601	45	151	1,930	983	947	475
M	10,479	2,735	57	154	1,974	1,007	967	550
J	10,596	2,813	69	159	2,000	1,027	973	585
J	10,455	2,790	70	159	1,978	1,009	969	583
A	10,423	2,809	70	155	1,982	1,014	968	602
S	10,483	2,766	70	152	1,952	992	960	592
O	10,497	2,735	66	151	1,937	980	957	582
N	10,426	2,640	59	146	1,906	964	942	529
D	10,155	2,506	51	143	1,851	928	923	460
1990 J	10,039	2,447	49	145	1,825	924	901	429
F	10,053	2,426	46	144	1,812	924	888	424
M	10,109	2,430	43	146	1,807	920	887	434
A	10,150	2,464	39	142	1,820	930	890	461
M	10,325	2,544	51	151	1,851	953	897	491
J	10,391	2,597	62	153	1,866	971	895	516
J	10,210	2,600	62	151	1,835	958	877	552
A	10,164	2,594	62	151	1,825	965	860	557
S	10,257	2,542	63	150	1,785	939	846	543
O	10,246	2,485	57	148	1,756	916	839	524
N	10,087	2,361	51	146	1,695	891	804	469
D	9,815	2,264	44	145	1,656	867	789	419
Annual average and month	Services producing industries(1)	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public admin- istration		
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services(1)	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique		
L	166	167	196	238	251	307		
1988	7,485	822	1,840	643	3,504	676		
1989	7,675	851	1,863	646	3,621	694		
1990	7,674	858	1,859	650	3,604	703		
1988 D	7,514	822	1,884	643	3,502	663		
1989 J	7,528	820	1,841	637	3,558	672		
F	7,566	819	1,824	638	3,606	679		
M	7,624	827	1,826	639	3,645	688		
A	7,660	833	1,845	637	3,661	684		
M	7,744	855	1,856	647	3,693	694		
J	7,783	872	1,881	652	3,665	713		
J	7,664	861	1,871	660	3,552	720		
A	7,614	858	1,879	651	3,507	718		
S	7,718	874	1,859	643	3,642	700		
O	7,761	874	1,880	647	3,668	692		
N	7,786	859	1,902	650	3,686	690		
D	7,650	856	1,891	646	3,574	683		
1990 J	7,591	852	1,841	641	3,576	682		
F	7,627	848	1,823	641	3,625	690		
M	7,679	850	1,839	644	3,649	698		
A	7,687	849	1,863	640	3,638	697		
M	7,782	868	1,894	644	3,666	710		
J	7,794	879	1,905	651	3,636	724		
J	7,610	861	1,866	651	3,504	728		
A	7,569	856	1,864	654	3,474	722		
S	7,716	866	1,848	658	3,640	703		
O	7,761	866	1,856	664	3,676	699		
N	7,726	855	1,860	662	3,655	695		
D	7,552	848	1,846	655	3,511	691		

(1) Services include electric utilities.

(1) Les services incluent l'électricité.

Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Labour income, by industry (millions of dollars)

Revenu du travail, par industrie (millions de dollars)

Year and month	Agriculture, fishing and trapping	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Agriculture, pêche et piégeage	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction
D	5274	5277	5278	5279	5280
1986	2,243	1,902	6,428		
1987	2,419	2,159	6,568	50,814	14,360
1988	2,439	2,263	7,487	54,432	16,714
1989	2,503	2,413	7,915	58,948	19,542
				63,221	22,558
1988 N	202	198	647	5,035	1,722
D	203	201	642	5,085	1,728
1989 J	202	195	637	5,118	1,774
F	194	195	646	5,162	1,787
M	204	198	648	5,167	1,824
A	201	201	663	5,207	1,844
M	203	200	668	5,221	1,863
J	207	200	662	5,256	1,884
J	213	204	656	5,284	1,887
A	215	205	667	5,326	1,918
S	216	200	665	5,336	1,932
O	217	207	665	5,345	1,929
N	217	205	668	5,385	1,959
D	215	202	670	5,413	1,958
1990 J	208	203	683	5,375	1,994
F	207	200	676	5,429	2,001
M	208	202	674	5,465	2,043
A	211	206	683	5,463	2,052
M	206	207	701	5,454	2,015
J	209	208	685	5,445	1,996
J	217	208	681	5,432	2,021
A	221	205	684	5,410	2,033
S	220	203	689	5,374	2,032
O	217	203	701	5,378	2,013
N	220	197	699	5,344	1,963

Year and month	Transportation, communication and utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Total labour income(1)	Total labour income(1) (annual percent change)
Année et mois	Transport, communication et services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Total revenu du travail(1)	Total revenu du travail(1) (variation annuelle en pourcentage)
D	5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296	5273 + 5296
1986	25,014	33,108	19,369	71,316	20,814	271,853	6.7
1987	26,330	36,516	22,132	77,685	21,783	295,707	8.8
1988	28,183	40,685	24,933	85,836	22,746	325,287	10.0
1989	30,916	44,530	27,406	94,680	24,646	354,890	9.1
1988 N	2,445	3,488	2,145	7,429	1,937	28,085	10.1
D	2,447	3,532	2,114	7,499	1,939	28,145	10.1
1989 J	2,468	3,565	2,177	7,576	1,951	28,367	9.2
F	2,512	3,591	2,203	7,658	1,973	28,644	9.3
M	2,507	3,667	2,218	7,739	1,975	28,874	8.9
A	2,522	3,648	2,241	7,730	1,975	29,034	8.8
M	2,554	3,658	2,269	7,776	1,988	29,127	9.0
J	2,563	3,693	2,289	7,817	2,315	29,742	10.5
J	2,592	3,712	2,291	7,903	2,071	29,714	9.2
A	2,620	3,756	2,314	7,959	2,075	29,992	9.4
S	2,635	3,772	2,323	7,973	2,051	30,036	8.8
O	2,650	3,793	2,336	8,079	2,085	30,265	8.8
N	2,640	3,830	2,363	8,168	2,084	30,485	8.5
D	2,653	3,844	2,382	8,301	2,102	30,608	8.7
1990 J	2,692	3,873	2,385	8,288	2,120	30,962	9.1
F	2,721	3,887	2,401	8,327	2,140	31,154	8.8
M	2,723	3,937	2,396	8,393	2,163	31,359	8.6
A	2,749	3,951	2,411	8,418	2,165	31,509	8.5
M	2,810	3,957	2,421	8,545	2,374	31,860	9.4
J	2,773	3,969	2,436	8,670	2,210	31,795	6.9
J	2,826	4,009	2,441	8,599	2,203	31,903	7.4
A	2,832	4,022	2,456	8,644	2,231	31,982	6.6
S	2,815	4,049	2,479	8,649	2,235	32,015	6.6
O	2,834	4,078	2,499	8,735	2,240	32,235	6.5
N	2,841	4,054	2,492	8,803	2,276	32,151	5.5

1) Total includes supplementary labour income

1) Le total inclut le revenu supplémentaire du travail

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada Contact: G. Gauthier (951-4051)

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051)

Average weekly earnings (including overtime), unadjusted

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), non désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	1399
1987	442.74	537.22	597.24	726.40	519.54	487.67	554.01	539.37
1988	463.80	562.87	599.83	771.17	544.73	513.55	577.00	562.69
1989	486.87	593.48	637.90	821.59	572.93	541.39	605.53	598.55
1990	512.83	627.63	657.89	866.50	604.29	570.67	640.45	637.99
1988 D	470.23	567.48	623.71	786.76	549.04	521.23	578.33	563.17
1989 J	474.25	583.58	641.87	812.48	564.30	530.82	599.13	582.44
F	474.85	585.15	641.78	806.48	566.89	534.39	600.23	582.08
M	478.03	586.30	655.54	824.47	566.53	536.64	597.18	584.31
A	480.94	591.31	669.43	821.97	570.33	537.77	604.11	595.82
M	482.23	584.42	639.47	809.58	566.02	537.00	596.24	581.62
J	489.10	587.74	623.55	812.09	568.11	539.87	597.93	589.58
J	488.07	584.58	624.57	803.00	562.56	536.20	590.00	594.94
A	489.56	592.52	618.30	820.43	569.93	538.50	602.84	605.08
S	495.31	605.94	621.48	836.07	582.71	548.13	618.44	621.56
O	496.91	609.86	657.90	839.12	586.60	552.00	622.03	622.55
N	495.52	610.47	648.79	839.33	589.33	554.17	625.29	619.09
D	496.59	599.16	631.13	836.83	582.74	552.06	613.58	587.74
1990 J	500.78	614.89	669.60	867.30	592.41	561.29	624.32	619.03
F	498.64	615.07	642.07	867.71	594.62	563.19	627.36	613.46
M	502.80	622.84	673.80	861.67	601.20	567.82	635.83	627.64
A	506.38	625.97	694.55	871.33	601.87	568.43	636.82	639.42
M	508.13	620.18	630.48	861.10	600.74	567.58	635.96	618.38
J	513.09	622.08	632.33	853.31	602.69	566.47	641.97	622.52
J	515.14	620.13	617.08	847.68	595.97	563.23	631.76	638.47
A	518.67	626.62	614.94	856.11	602.61	569.62	639.60	644.56
S	520.37	638.73	664.63	869.21	611.04	574.11	652.01	663.09
O	523.41	644.62	702.55	877.06	616.17	578.67	657.10	667.84
N	523.12	646.85	700.12	887.43	620.51	586.55	658.16	661.27
D	523.41	635.20	682.10	879.82	614.36	583.10	648.71	628.17

Annual average and month	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Machinery	Electrical products
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines	Produits électriques
L	1406	1407	1436	1478	1491	1547	1299	1312
1987	409.66	573.03	325.24	486.56	371.03	568.00	555.32	549.19
1988	429.10	596.81	338.48	510.77	390.51	593.96	576.40	571.83
1989	449.86	621.06	357.54	531.93	409.57	621.57	605.03	597.64
1990	475.74	647.21	374.72	539.94	437.95	667.84	650.10	644.55
1988 D	437.17	609.99	347.10	513.90	397.93	611.80	586.49	577.74
1989 J	437.76	615.75	343.73	517.95	397.67	614.52	596.32	581.62
F	438.04	611.85	346.72	514.76	399.03	608.69	600.03	582.81
M	441.96	618.55	353.16	520.33	400.68	611.31	597.16	589.01
A	443.47	616.84	353.58	530.66	402.27	614.16	604.23	592.31
M	446.15	617.51	357.04	537.91	405.39	604.65	591.49	589.22
J	453.46	617.19	361.13	548.81	412.10	622.22	594.02	592.50
J	452.94	624.93	357.78	539.50	412.04	616.94	583.49	588.07
A	451.57	631.48	361.39	533.70	406.58	617.92	597.01	594.03
S	455.66	622.87	362.91	533.43	415.12	632.50	617.07	608.31
O	457.11	627.94	362.40	532.01	418.64	632.32	624.16	611.96
N	456.54	621.46	362.68	534.19	418.95	637.67	628.81	623.93
D	462.99	625.41	367.07	538.97	426.19	645.94	627.63	618.70
1990 J	463.99	632.38	365.05	538.07	426.64	647.13	635.62	634.80
F	461.61	622.31	365.03	530.45	424.13	652.26	632.74	635.26
M	464.80	628.96	368.32	535.70	425.58	658.82	651.18	638.66
A	468.05	638.17	369.54	537.00	430.12	658.88	664.24	639.07
M	471.50	640.58	372.05	537.30	435.60	655.70	645.95	641.43
J	476.77	641.66	373.25	540.43	443.26	660.18	649.48	643.05
J	479.27	659.53	377.48	543.01	440.98	654.25	646.81	636.15
A	481.67	667.29	378.65	544.84	441.26	664.75	639.30	640.76
S	481.39	654.15	379.32	543.46	443.93	672.79	659.74	652.81
O	484.61	663.72	381.68	543.48	444.90	689.04	664.02	661.89
N	485.31	663.34	380.76	540.84	445.54	702.16	664.56	660.36
D	489.89	653.89	385.38	544.17	453.96	698.99	652.29	654.62

Source: See Table 2.9.

Source: Voir tableau 2.9

2.12 Average hourly earnings, unadjusted

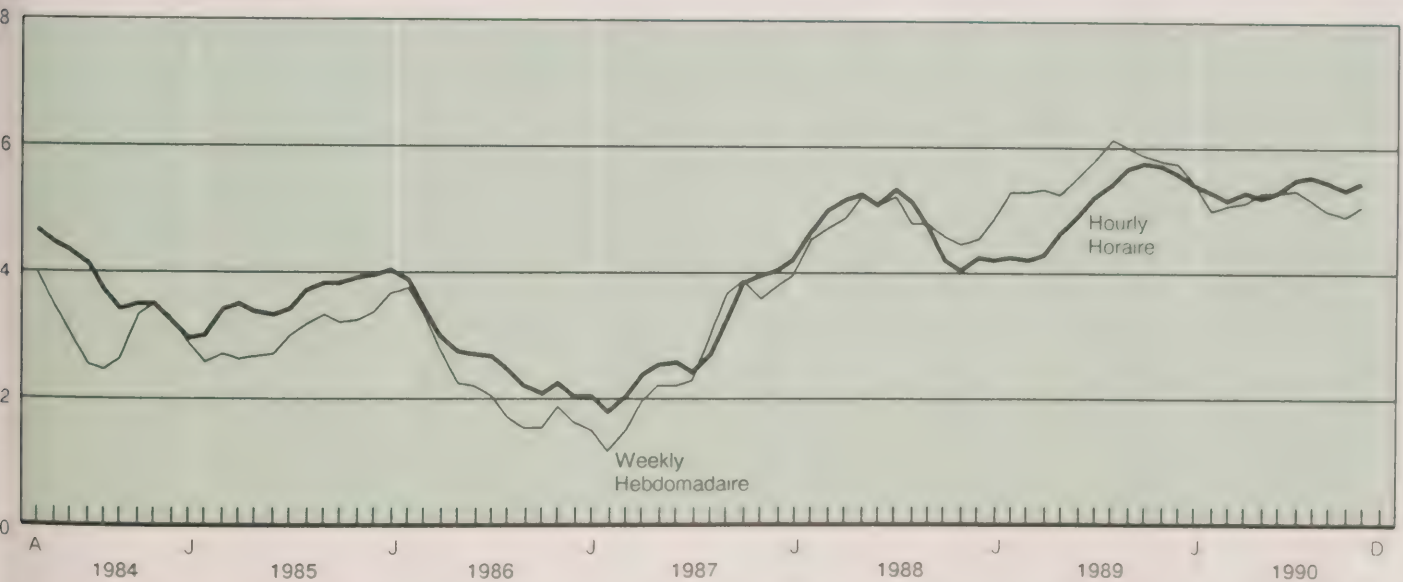
Remunération horaire moyenne, non
désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation communication and other utilities	Insurance, and real estate	Community business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport communication et autres ser- vices publics	Assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
L	5581	5582	5586	5607	5739	5748	5747	5818	5831
1987	11 03	12 95	16 10	12 24	14 60	9 62	13 90	9 27	9 43
1988	11 56	13 54	17 06	12 84	15 01	10 10	14 34	9 93	9 94
1989	12 20	14 35	18 40	13 54	16 10	10 66	14 83	10 03	10 66
1990	12 83	15 19	19 10	14 30	17 12	11 28	15 64	10 46	11 32
1988 D	11 73	13 79	17 65	13 04	15 56	10 30	14 64	9 83	10 29
1989 J	11 95	14 06	18 14	13 31	16 08	10 45	14 69	9 94	10 38
F	12 03	14 09	18 26	13 32	16 22	10 53	14 75	10 08	10 47
M	12 08	14 18	18 35	13 39	16 29	10 60	14 74	10 22	10 59
A	12 12	14 20	18 40	13 42	15 99	10 61	14 72	10 07	10 62
M	12 11	14 19	18 11	13 40	15 83	10 60	14 67	10 08	10 61
J	12 09	14 19	18 17	13 43	15 59	10 56	14 70	10 05	10 49
J	12 03	14 23	17 96	13 45	15 64	10 47	14 67	9 91	10 45
A	12 13	14 35	18 24	13 56	15 80	10 53	14 77	9 83	10 50
S	12 44	14 58	18 73	13 71	16 21	10 82	14 96	10 00	10 85
O	12 50	14 67	18 74	13 78	16 39	10 87	14 98	10 02	10 93
N	12 50	14 77	18 78	13 87	16 76	10 89	15 06	9 98	10 96
D	12 43	14 70	18 93	13 91	16 60	10 95	15 21	10 20	11 10
1990 J	12 59	14 85	19 03	13 97	17 17	11 08	15 31	10 01	11 16
F	12 63	14 90	19 14	14 00	17 41	11 13	15 25	10 07	11 15
M	12 64	15 00	19 17	14 14	17 18	11 08	15 21	10 10	11 14
A	12 79	15 12	19 46	14 19	17 38	11 24	15 48	10 18	11 36
M	12 73	15 05	19 01	14 28	16 63	11 21	15 45	10 11	11 30
J	12 72	15 02	18 96	14 27	16 45	11 20	15 52	10 35	11 25
J	12 69	15 09	18 66	14 25	16 69	11 14	15 67	10 59	11 09
A	12 77	15 11	18 59	14 25	16 84	11 23	15 80	10 60	11 17
S	13 02	15 33	18 94	14 38	17 11	11 44	15 80	10 84	11 39
O	13 13	15 55	19 12	14 54	17 54	11 52	15 94	10 88	11 52
N	13 12	15 61	19 48	14 63	17 67	11 55	16 01	10 82	11 62
D	13 08	15 65	19 74	14 77	17 66	11 57	16 15	10 95	11 66

Average earnings

Rémunération moyenne

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Average hourly earnings by industry
(fixed-weighted), unadjustedRémunération horaire moyenne par industrie
(rémunération à pondération fixe), non
désaisonnalisée

Year and month	All industries	All industries (annual percent change)	Goods industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Toutes branches d'activité	Toutes branches d'activité (variation annuelle en pourcentage)	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Fabrication	Construction
D	99995	99995	99996	99998	99999	100000	100003
1987	12.80	3.71	13.73	15.57	18.11	13.28	13.90
1988	13.37	4.47	14.30	15.93	19.01	13.83	14.45
1989	14.06	5.15	15.12	16.66	20.28	14.58	15.43
1990	14.90	5.94	15.96	17.55	21.40	15.39	16.29
1988 D	13.65	4.36	14.67	16.42	19.51	14.15	14.95
1989 J	13.76	4.48	14.86	16.12	19.74	14.30	15.33
F	13.82	4.38	14.90	16.39	19.83	14.31	15.47
M	13.89	4.83	14.98	16.51	19.95	14.40	15.50
A	13.94	4.81	15.01	16.90	20.30	14.44	15.33
M	13.94	4.73	15.00	16.83	20.01	14.47	15.24
J	14.07	5.39	15.04	16.52	20.24	14.53	15.25
J	14.02	5.33	15.02	16.42	20.07	14.54	15.15
A	14.03	5.41	15.09	16.51	20.33	14.59	15.20
S	14.21	5.42	15.24	16.80	20.68	14.70	15.44
O	14.25	5.40	15.30	16.94	20.68	14.76	15.52
N	14.34	5.60	15.45	16.78	20.77	14.88	15.86
D	14.47	6.01	15.55	17.18	20.81	14.99	15.89
1990 J	14.58	5.96	15.70	17.26	21.05	15.09	16.19
F	14.60	5.64	15.74	17.07	21.20	15.12	16.30
M	14.65	5.47	15.78	17.33	21.27	15.19	16.23
A	14.78	6.03	15.89	17.68	21.44	15.28	16.31
M	14.79	6.10	15.80	17.18	21.13	15.31	15.85
J	14.87	5.69	15.81	16.92	21.13	15.35	15.79
J	14.88	6.13	15.88	17.32	21.08	15.38	16.04
A	14.91	6.27	15.90	17.13	21.21	15.36	16.16
S	15.01	5.63	16.04	17.72	21.60	15.47	16.31
O	15.15	6.32	16.20	18.14	21.73	15.59	16.64
N	15.23	6.21	16.31	18.28	21.94	15.68	16.83
D	15.31	5.81	16.43	18.62	21.99	15.82	16.83
Year and month	Services industries	Transportation communication and other utilities	Retail trade	Wholesale trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration
Année et mois	Industries des services	Transports, communications et autres services publics	Commerce de détail	Commerce de gros	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique
D	100004	100005	100007	100008	100009	100010	100011
1987	12.42	14.92	8.77	11.91	12.78	12.36	15.22
1988	13.00	15.41	9.16	12.35	13.55	12.98	15.96
1989	13.63	15.99	9.57	13.05	14.24	13.63	16.80
1990	14.46	16.82	10.10	13.89	15.14	14.44	18.11
1988 D	13.24	15.73	9.36	12.55	13.63	13.20	16.42
1989 J	13.32	15.89	9.39	12.63	13.86	13.25	16.47
F	13.38	15.85	9.47	12.81	13.90	13.37	16.35
M	13.44	15.95	9.52	12.88	14.01	13.38	16.49
A	13.50	15.93	9.49	12.86	14.14	13.50	16.55
M	13.51	15.88	9.55	12.92	14.12	13.57	16.33
J	13.66	15.88	9.63	12.96	14.32	13.71	16.85
J	13.61	15.88	9.50	12.91	14.31	13.66	16.73
A	13.60	15.95	9.53	13.01	14.29	13.59	16.74
S	13.78	16.06	9.60	13.31	14.40	13.77	17.16
O	13.82	16.13	9.63	13.35	14.44	13.82	17.19
N	13.88	16.14	9.69	13.38	14.48	13.89	17.29
D	14.02	16.33	9.79	13.54	14.61	14.01	17.48
1990 J	14.13	16.52	9.86	13.67	14.76	14.10	17.53
F	14.13	16.32	9.93	13.82	14.83	14.07	17.66
M	14.19	16.49	9.90	13.72	14.96	14.12	17.85
A	14.32	16.73	9.97	13.83	15.13	14.26	17.87
M	14.37	16.68	9.99	13.70	15.12	14.42	17.82
J	14.49	16.74	10.04	13.95	15.14	14.58	17.87
J	14.48	16.94	10.04	13.82	15.17	14.54	17.79
A	14.50	17.04	10.09	13.80	15.17	14.51	18.02
S	14.59	16.97	10.28	13.92	15.23	14.55	18.27
O	14.72	17.18	10.34	14.03	15.27	14.64	18.72
N	14.78	17.18	10.33	14.18	15.42	14.66	18.97
D	14.85	16.99	10.47	14.28	15.46	14.80	18.90

Note: These fixed-weighted series are generally larger than the variable-weighted series in Table 2.12 because they apply to all employees rather than just hourly-rated employees. For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of the CEO. Contact: P. Smith (951-9158).

Nota: Ces séries à pondération fixe sont dans l'ensemble plus élevées que les séries à pondération variable du tableau 2.12 parce qu'elles couvrent tous les salariés et non pas seulement les employés rémunérés à l'heure. L'article de l'édition de septembre 1989 de L'O.E.C. décrit en détail la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

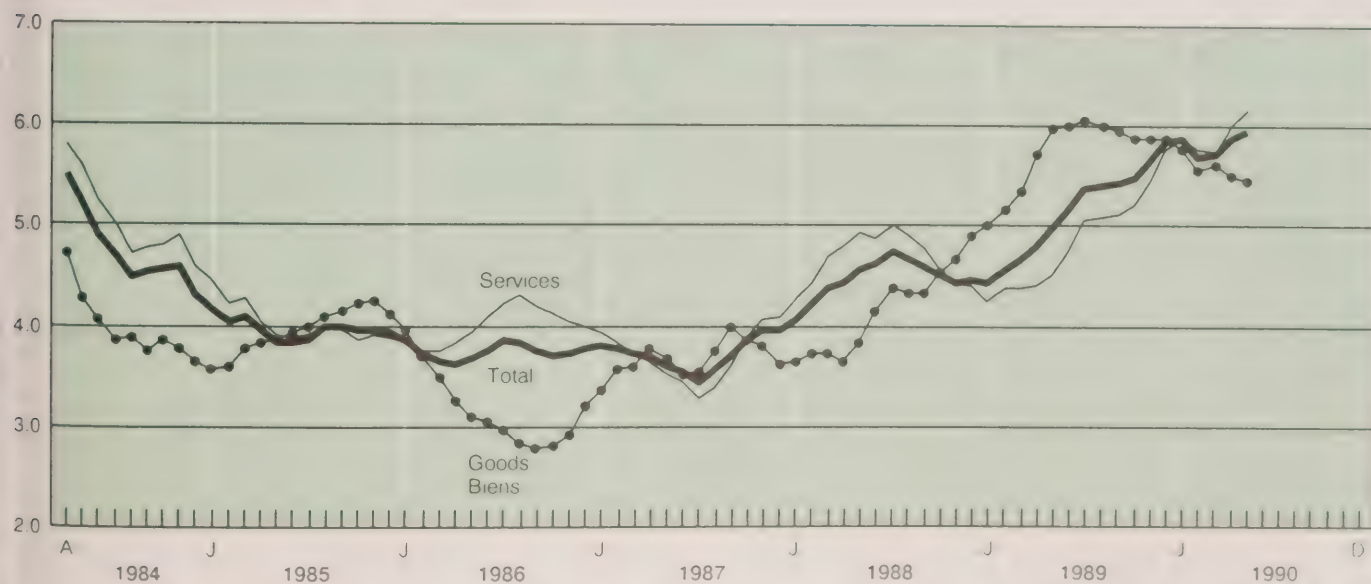
Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
L	4651	4652	4656	4677	4809	4816	4817	4888	4901
1987	32.02	38.76	40.02	38.76	38.40	28.42	37.79	26.55	26.85
1988	32.07	38.84	40.72	38.79	38.53	28.43	38.46	26.34	26.94
1989	31.82	38.58	39.88	38.61	38.18	28.24	38.10	25.94	26.70
1990	31.46	38.36	40.22	38.22	38.32	28.16	37.46	26.27	26.73
1988 D	31.50	38.00	40.10	38.10	36.80	28.20	38.00	25.40	26.10
1989 J	31.40	38.70	41.00	38.80	37.50	27.60	37.90	25.20	26.20
F	31.20	38.70	40.20	39.00	37.10	27.30	37.30	24.40	26.00
M	31.40	38.30	40.80	38.50	36.60	27.80	38.10	24.80	26.30
A	31.50	38.70	39.50	38.80	38.10	27.80	37.70	25.00	26.30
M	31.80	38.30	39.80	38.40	37.50	28.30	37.90	26.00	26.60
J	32.20	38.60	39.60	38.60	38.40	28.70	38.60	27.30	27.00
J	32.50	38.30	39.20	38.00	39.20	29.30	38.90	27.70	27.90
A	32.70	38.70	39.40	38.40	39.30	29.40	39.10	27.70	28.00
S	32.10	39.20	40.00	39.00	39.60	28.30	38.10	26.40	26.60
O	32.10	39.20	40.20	39.10	39.30	28.20	38.30	25.40	26.80
N	31.60	38.70	40.00	38.80	38.00	28.00	37.90	25.50	26.40
D	31.10	37.50	38.90	37.90	35.60	28.00	37.20	25.30	26.10
1990 J	31.10	38.30	40.20	38.40	37.00	27.70	37.50	25.50	26.30
F	30.80	38.00	40.20	38.40	36.00	27.40	37.10	25.30	26.10
M	31.10	38.50	39.80	38.60	37.40	27.70	37.20	25.90	26.30
A	31.20	38.40	39.60	38.40	37.90	27.80	36.90	25.10	26.50
M	31.50	38.20	40.40	38.20	37.80	28.30	37.40	26.40	26.90
J	31.80	38.50	39.90	38.40	38.50	28.50	37.30	26.50	27.10
J	32.10	38.10	39.90	37.60	39.20	29.10	37.60	27.80	27.70
A	32.30	38.60	40.50	38.30	39.40	29.10	38.10	27.80	27.70
S	31.80	39.00	40.60	38.50	40.10	28.20	37.70	26.50	26.70
O	31.60	38.80	40.90	38.30	39.50	28.10	38.00	26.40	26.60
N	31.30	38.50	40.90	38.20	38.70	27.90	37.70	26.20	26.40
D	30.80	37.20	39.70	37.20	36.50	28.00	37.00	25.50	26.30

Source: See Table 2.9.

Source: Voir tableau 2.9.

Fixed-weighted earnings

Rémunération à pondération fixe

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage

2.15

Wage settlements

Règlements salariaux

Year and quarter	All industries(1)	Commercial(1)	Non commercial(1)	Number of employees
Année et trimestre	Toutes les industries(1)	Industries commerciales(1)	Industries non commerciales(1)	Nombre d'employés
D	747000	747008	747009	747054
1987	4.1	3.8	4.3	1,114.1
1988	4.4	4.6	4.1	1,185.2
1989	5.3	5.1	5.4	992.4
1990	5.8	5.9	5.6	1,126.3
1989 1	4.4	4.2	4.5	138.8
2	5.1	5.4	4.9	417.3
3	6.1	4.5	6.8	211.9
4	5.5	5.6	5.4	224.4
1990 1	6.2	5.7	6.4	142.4
2	5.5	5.7	5.3	596.6
3	6.4	6.4	6.4	196.9
4	5.6	5.7	5.5	190.4

(1) Effective increase in base rates at annual rates.

(1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels.

Source: Labour Canada.

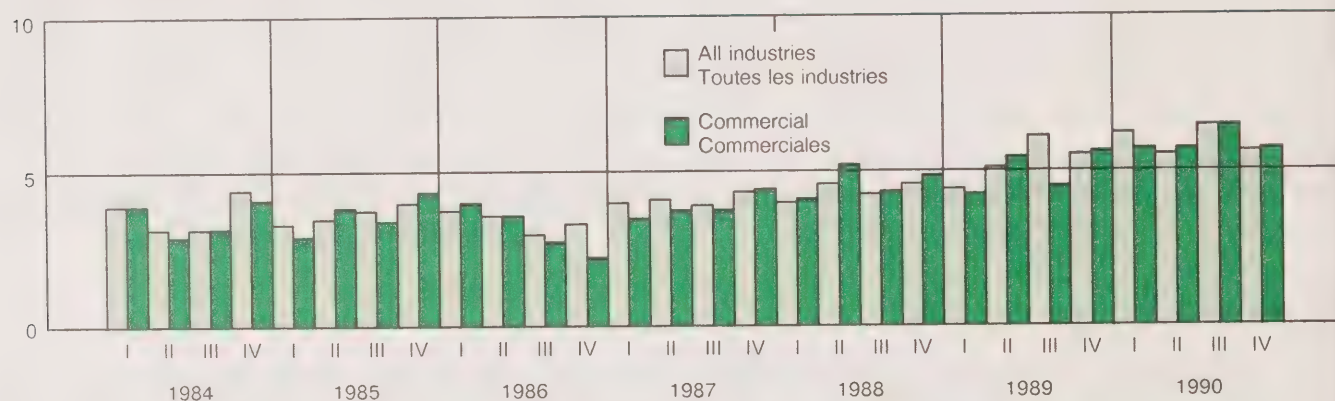
Source: Travail Canada.

Wage settlements

Règlements salariaux

Percent change at annual rates

Variation en pourcentage aux taux annuels



Table

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
- 3.2 Consumer price indexes
- 3.3 Construction price indexes
- 3.4 Raw materials price indexes

Note: All price data not seasonally adjusted

Tableau

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
- 3.2 Indices des prix à la consommation
- 3.3 Indices des prix de la construction
- 3.4 Indices des prix des matières brutes

Nota: Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés

3.1.1

Industrial product price indexes (1986 = 100),
major commodity aggregations and stage of
processingIndices des prix des produits industriels
(1986 = 100), agrégations principales des
produits par étape de transformation

Annual average and month	Total all commodities	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage(1)	Second stage(2)	Total	Finished foods and feeds	Capital equipment	All other
		Total	Première étape(1)	Deuxième étape(2)	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits
D	693420	693500	693501	693502	693503	693504	693505	693506
1989	109.4	112.4	127.8	108.0	104.9	109.5	103.9	103.1
1990	109.7	111.0	118.9	108.8	107.7	112.6	106.1	106.0
1989 J	109.5	113.1	133.7	107.3	103.9	108.5	102.9	102.0
F	109.4	113.1	133.1	107.4	103.7	108.7	102.7	101.8
M	109.9	113.6	133.9	107.9	104.2	108.7	103.4	102.4
A	109.8	113.4	132.5	107.9	104.3	108.8	103.5	102.4
M	109.8	113.1	130.4	108.2	104.7	109.4	103.7	102.9
J	109.9	113.0	128.4	108.6	105.1	109.7	103.9	103.4
J	109.7	112.6	126.4	108.7	105.2	109.8	104.0	103.6
A	109.5	112.3	126.4	108.3	105.2	109.8	104.0	103.5
S	109.2	111.8	124.5	108.2	105.4	109.7	104.4	103.7
O	109.0	111.2	123.0	107.9	105.5	109.8	104.9	103.6
N	108.8	110.9	121.6	107.9	105.7	110.1	105.0	103.8
D	108.5	110.3	119.2	107.8	105.7	110.4	104.9	103.7
1990 J	108.7	110.4	118.1	108.2	106.2	110.9	105.4	104.3
F	109.5	111.0	118.2	108.9	107.3	111.3	106.8	105.6
M	109.3	110.8	118.8	108.5	107.0	111.4	106.0	105.2
A	109.1	110.5	118.1	108.4	107.0	112.0	105.7	105.0
M	109.6	111.0	119.0	108.7	107.5	112.6	106.4	105.6
J	109.4	110.7	118.2	108.6	107.4	113.0	106.0	105.4
J	109.1	110.3	117.6	108.3	107.2	112.9	105.7	105.0
A	109.2	110.6	119.3	108.1	107.1	113.1	105.4	105.0
S	110.2	111.6	121.6	108.8	108.0	113.2	106.2	106.3
O	110.5	111.7	120.7	109.2	108.6	113.5	106.4	107.2
N	110.7	111.8	119.6	109.6	109.2	113.7	106.7	108.2
D	110.7	111.6	117.3	110.0	109.3	113.6	106.6	108.6
1991 J	110.7	111.5	116.5	110.1	109.4	113.6	106.8	108.7

(1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

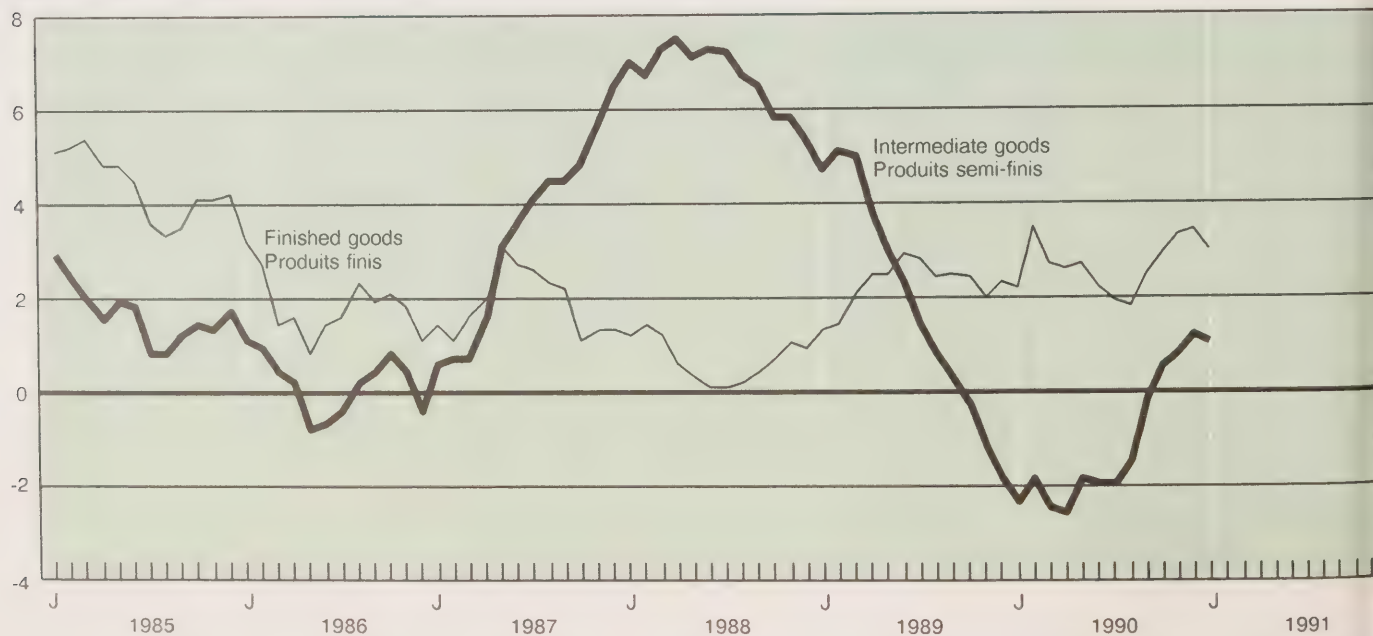
(1) Les produits semi-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

(2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

(2) Les produits semi-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

Industrial product price index

Indice des prix des produits industriels

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

3.1.2

Industrial product price indexes (1986 = 100),
by industriesIndices des prix des produits industriels
(1986 = 100), par groupe d'industries

Annual average and month	Total	Total (annual percent change)	Food and beverages	Plastics	Primary textiles	Textile products	Gasoline
Moyenne annuelle et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Aliments et boissons	Plastiques	Textiles de première transformation	Produits textiles	Essence
D	694001	694001	694165	694028	694040	694045	694025
1989	109.4	2.0	109.4	118.4	108.5	108.2	91.2
1990	109.7	0.2	111.4	117.1	109.8	109.5	102.0
1989 J	109.5	3.4	109.0	118.8	107.7	107.3	84.3
F	109.4	3.7	109.0	118.4	107.7	107.4	84.4
M	109.9	3.9	109.1	119.2	107.8	108.1	85.6
A	109.8	3.3	109.2	119.1	108.1	108.1	88.1
M	109.8	2.8	109.6	119.3	108.1	108.1	92.3
J	109.9	2.6	109.8	119.3	108.1	108.5	94.2
J	109.7	2.0	109.8	119.5	108.8	108.6	95.0
A	109.5	1.4	109.6	118.4	109.0	108.5	94.9
S	109.2	1.1	109.4	117.7	108.9	108.5	94.6
O	109.0	0.8	109.2	117.5	109.2	108.5	93.9
N	108.8	0.0	109.4	116.5	109.3	108.3	93.9
D	108.5	-0.3	109.6	117.5	109.4	109.0	93.7
1990 J	108.7	-0.7	110.1	117.5	110.1	109.5	93.0
F	109.5	0.1	110.4	117.2	110.2	109.0	94.5
M	109.3	-0.5	110.5	117.5	110.2	109.4	96.5
A	109.1	-0.6	111.1	116.7	110.0	109.5	98.1
M	109.6	-0.2	111.9	116.9	110.0	109.3	99.0
J	109.4	-0.5	112.1	116.7	110.0	109.4	100.3
J	109.1	-0.5	111.9	117.3	109.8	109.4	100.1
A	109.2	-0.3	111.7	116.3	109.9	109.3	100.2
S	110.2	0.9	111.7	116.9	109.8	109.9	102.3
O	110.5	1.4	111.8	116.8	109.2	109.9	108.5
N	110.7	1.7	111.6	117.0	109.0	109.9	114.5
D	110.7	2.0	111.6	118.1	109.0	110.0	117.3
1991 J	110.7	1.8	111.5	117.6	109.4	110.8	

Annual average and month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
Moyenne annuelle et mois	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
b	694049	694055	694063	694067	694074
1989	109.4	108.4	113.3	123.6	117.5
1990	112.0	107.8	117.3	121.6	121.1
1989 J	108.4	105.3	111.9	123.0	115.9
F	108.7	105.6	112.0	122.8	117.0
M	108.7	106.0	112.2	123.5	117.1
A	108.5	106.6	112.4	124.0	117.1
M	108.6	107.0	112.8	124.4	117.3
J	109.1	109.3	113.0	124.6	117.8
J	109.7	111.0	113.5	124.6	117.6
A	110.0	111.2	113.7	124.0	118.0
S	110.0	111.0	114.0	124.2	118.0
O	110.2	110.3	114.3	123.2	117.7
N	110.3	109.2	114.8	123.1	117.8
D	110.4	108.0	115.2	122.3	118.1
1990 J	111.2	108.2	116.9	122.5	119.9
F	111.6	109.6	117.1	124.7	120.8
M	111.9	110.3	117.1	123.0	120.0
A	111.8	109.8	117.2	121.8	120.3
M	111.9	110.1	117.6	122.4	120.6
J	111.8	109.5	117.8	122.7	120.7
J	112.1	108.7	117.3	121.4	121.1
A	112.6	107.6	117.3	120.5	121.7
S	112.4	107.0	117.5	121.3	122.1
O	112.4	104.9	117.5	120.0	122.4
N	112.3	104.2	117.3	119.8	122.1
D	112.2	104.0	117.3	118.9	121.9
1991 J	112.6	103.3	118.6	118.5	122.4

3.1.2

Industrial product price indexes (1986 = 100), Indices des prix des produits industriels
by industries - concluded (1986 = 100), par groupe d'industries - fin

Annual average and month	Primary metal products	Metal fabricated products	Machinery	Transportation equipment
Moyenne annuelle et mois	Produits métalliques primaires	Semi-produits métalliques	Machines	Équipement de transport
D	694079	694089	694100	694106
1989	124.0	109.9	111.6	97.0
1990	112.1	110.9	114.4	97.3
1989 J	134.0	108.8	109.6	97.0
F	133.1	108.8	110.3	96.2
M	133.7	109.4	110.6	97.0
A	129.9	110.0	110.9	96.8
M	126.5	110.1	111.3	97.1
J	123.2	110.1	111.5	97.5
J	120.6	110.3	111.8	97.2
A	121.2	110.1	112.0	96.8
S	118.9	110.1	112.5	97.1
O	117.7	110.1	112.7	97.1
N	116.1	110.3	112.9	97.1
D	112.7	110.4	113.0	96.7
1990 J	109.5	110.9	113.6	96.5
F	109.1	111.2	114.1	98.7
M	111.1	111.0	114.0	97.5
A	111.3	110.7	114.2	96.9
M	112.7	110.7	114.4	97.8
J	111.5	110.6	114.3	97.2
J	112.2	110.5	114.4	96.7
A	115.3	110.8	114.4	96.0
S	117.2	110.9	114.8	97.1
O	114.7	111.0	114.9	97.4
N	111.9	111.0	115.0	97.9
D	108.9	111.0	115.1	97.7
1991 J	108.1	111.6	115.0	97.8

Annual average and month	Electrical and electronic products	Non-metallic mineral products	Petroleum and coal products	Chemical products	Miscellaneous manufacture products
Moyenne annuelle et mois	Appareils électriques et de télécommunication	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du charbon	Produits chimiques	Produits manufacturiers divers
D	614121	614136	614144	614145	614155
1989	109.4	110.5	89.5	116.5	110.0
1990	109.3	111.8	100.7	114.0	111.1
1989 J	108.6	109.5	84.2	119.1	109.7
F	108.7	109.9	84.8	119.1	109.4
M	109.3	110.0	86.0	119.6	110.1
A	109.6	110.1	87.2	119.5	110.2
M	109.2	110.4	89.5	118.7	110.1
J	109.2	110.7	91.1	118.1	110.0
J	109.0	110.7	91.7	117.3	110.1
A	109.3	110.6	91.5	116.0	110.0
S	109.8	110.6	91.3	114.2	109.7
O	110.2	111.0	91.5	112.8	110.0
N	110.4	111.3	91.9	112.0	110.4
D	110.0	111.3	93.0	111.8	110.7
1990 J	109.9	111.8	96.4	112.1	110.8
F	109.9	111.8	97.1	112.6	111.6
M	109.2	111.9	96.7	112.4	110.8
A	109.3	112.3	95.9	112.5	110.9
M	109.8	112.4	95.3	112.7	111.3
J	109.4	112.3	95.1	112.9	110.8
J	108.7	111.9	94.0	112.6	110.7
A	108.9	111.8	95.7	112.7	111.2
S	109.9	111.5	100.8	114.0	111.4
O	109.2	111.5	108.3	116.6	111.2
N	109.0	111.2	114.6	118.3	111.4
D	108.9	111.5	118.9	118.6	111.3
1991 J	109.3	111.4	118.4	119.2	112.4

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Year and month	Main components						
	Groupes principaux						
	Food	Housing	Clothing	Transportation	Health and personal care	Recreation, reading and education	Tobacco and alcoholic beverages
Année et mois	Aliments	Habitation	Habillement	Transports	Santé et soins personnels	Loisirs, lecture et formation	Tabac et boissons alcoolisées
Weights(1)	18.05	36.32	8.69	18.29	4.20	8.84	5.60
Ponderation(1)	18.05	36.32	8.69	18.29	4.20	8.84	5.60
P	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474
1989	111.1	114.3	114.1	111.1	114.4	116.2	125.2
1990	115.7	119.5	117.3	117.3	120.0	121.3	136.1
1989 J	108.9	111.4	111.0	107.7	111.9	112.6	117.8
F	109.8	112.0	113.6	107.7	112.7	114.0	118.3
M	109.9	112.6	113.8	108.4	112.8	114.9	118.5
A	110.3	113.2	113.4	108.9	113.7	115.1	118.7
M	111.0	113.7	114.1	110.1	114.0	116.0	127.0
J	111.8	114.1	113.6	111.7	113.9	116.1	127.5
J	112.8	114.7	114.2	113.0	114.5	116.3	128.1
A	112.1	115.1	115.0	112.6	115.2	116.7	128.6
S	111.6	115.2	115.3	112.6	115.2	117.6	128.8
O	112.0	116.2	115.5	112.4	115.8	118.3	129.0
N	111.9	116.5	115.0	113.8	116.5	118.5	130.1
D	111.3	116.6	114.1	113.8	116.9	118.7	130.2
1990 J	114.1	117.5	114.7	114.7	117.0	117.7	130.6
F	115.1	117.7	116.2	115.3	117.5	118.9	131.3
M	115.4	118.1	117.3	115.6	118.0	119.6	131.7
A	114.5	118.5	117.4	115.2	119.4	119.6	132.6
M	114.8	119.0	116.7	115.4	120.4	120.3	136.7
J	116.4	119.2	117.4	115.8	120.3	120.4	137.0
J	117.2	119.4	117.3	117.4	120.5	120.8	137.2
A	116.1	119.8	118.9	117.3	120.8	121.1	137.6
S	115.9	120.2	118.3	117.4	121.1	123.2	138.6
O	116.5	121.2	118.5	119.1	121.2	124.4	139.6
N	116.6	121.5	118.0	122.1	121.5	124.5	140.3
D	116.1	121.4	117.3	122.2	122.1	124.7	140.2
1991 J	120.9	124.0	124.4	122.6	127.6	128.0	143.9
Year and month	Reclassified as goods and services						
	Répartition par biens et services						
	Total goods	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Total services	All items	All items (annual percent change)
Année et mois	Total des biens	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Total des services	Ensemble	Évolution annuelle en pourcentage
Weights(1)	55.17	15.97	9.98	29.22	44.83	100	100
Ponderation(1)	55.17	15.97	9.98	29.22	44.83	100	100
P	484487	484488	484489	484490	484491	484000	484000
1989	112.5	111.8	114.1	112.8	115.9	114.0	5.0
1990	117.0	112.5	117.3	119.8	122.4	119.5	4.8
1989 J	109.5	110.4	111.0	109.0	112.5	110.9	4.3
F	110.4	110.6	113.4	109.8	113.1	111.6	4.6
M	110.7	110.7	114.0	110.0	113.9	112.2	4.6
A	111.0	111.0	113.6	110.4	114.5	112.5	4.6
M	112.7	111.2	114.1	113.4	114.9	113.7	5.0
J	113.1	112.1	113.4	114.1	115.6	114.3	5.3
J	113.7	112.2	114.1	114.9	116.6	115.0	5.4
A	113.5	111.9	115.0	114.3	117.0	115.1	5.2
S	113.4	111.9	115.4	114.1	117.4	115.3	5.3
O	113.7	112.1	115.6	114.3	118.1	115.7	5.2
N	114.2	113.7	115.2	114.6	118.4	116.1	5.3
D	113.7	113.5	114.4	114.1	118.8	116.0	5.2
1990 J	115.2	113.8	115.1	116.5	119.1	117.0	5.5
F	115.8	113.4	116.1	117.5	119.9	117.7	5.5
M	116.2	113.0	117.1	118.0	120.4	118.1	5.3
A	115.8	112.2	117.0	117.8	121.0	118.1	5.0
M	116.3	111.9	116.6	119.0	121.6	118.7	4.4
J	117.0	111.8	117.3	120.2	121.8	119.2	4.3
J	117.3	112.1	117.3	120.5	122.8	119.8	4.2
A	117.2	112.0	118.9	119.9	123.2	119.9	4.2
S	117.2	111.7	118.2	120.3	123.9	120.2	4.3
O	118.2	111.7	118.7	122.0	124.8	121.2	4.8
N	119.2	113.5	118.1	123.1	125.2	121.9	5.0
D	118.8	113.3	117.6	122.7	125.3	121.8	5.0
1991 J	122.2	113.0	125.1	126.6	128.5	125.0	6.8

(1) These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the CPI. They are based on expenditure values derived from quantities and prices in 1986.

(1) Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'I.P.C. Elles sont fondées sur les dépenses effectuées en 1986, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

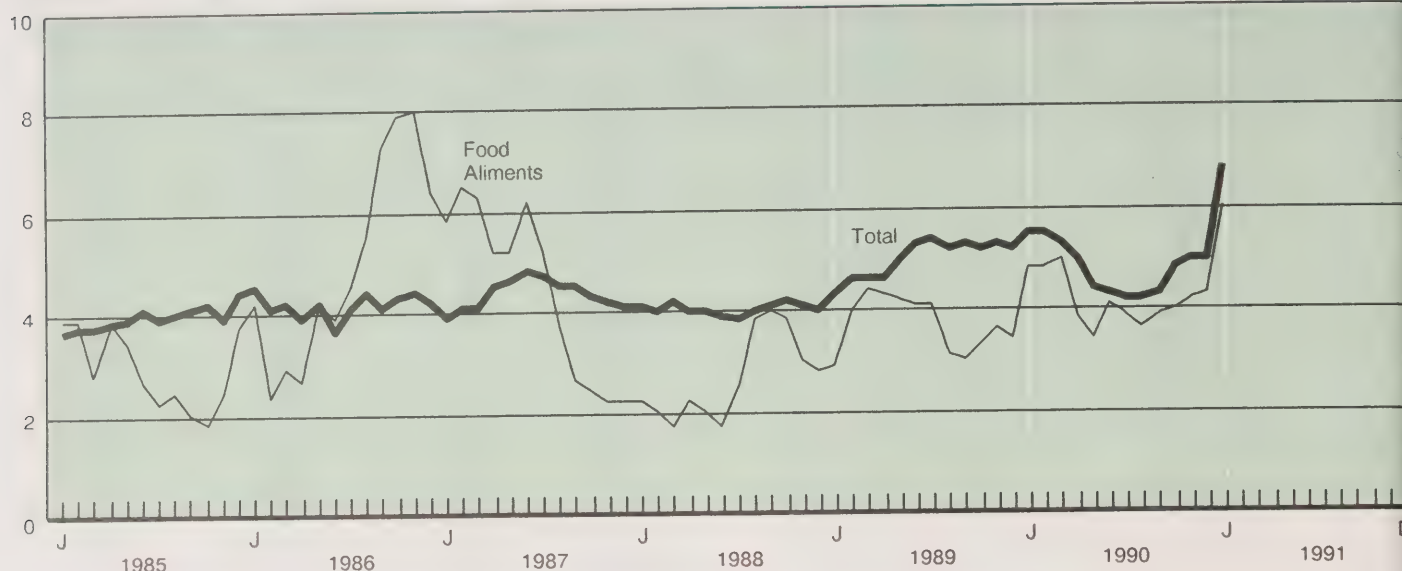
Source: Consumer Prices and Price Indexes, Catalogue no. 618, Statistics Canada. Source: S. Shadlock, 1991-92.

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606)

Consumer price index

Indice des prix à la consommation

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



3.3

Construction price indexes (1986 = 100)

Indices des prix de la construction (1986 = 100)

Annual average and month	Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices	New housing prices (annual percent change)	House only	Land only
Moyenne annuelle et mois	Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs	Prix des logements neufs (variation annuelle en pourcentage)	Maison seulement	Terrain seulement
D	698300	698328	698200	698200	698201	698202
1989	110.3	111.5	141.1	13.6	134.8	158.3
1990	115.6	117.3	142.4	0.9	133.0	167.8
1988 D	107.3	108.3	132.0	13.2	129.6	138.9
1989 J	107.3	108.3	133.3	13.9	129.9	142.3
F	107.4	108.4	137.0	15.9	132.3	149.4
M	107.4	108.4	139.1	16.7	133.4	154.7
A	107.4	108.4	140.5	15.8	134.2	157.1
M	111.6	112.9	140.7	14.6	134.4	157.5
J	111.6	112.9	141.6	14.3	135.4	158.3
J	111.7	113.0	142.3	14.4	135.7	160.2
A	111.7	113.0	142.0	13.1	135.2	160.8
S	111.8	113.1	143.0	12.0	136.0	162.6
O	111.7	113.0	143.6	11.8	136.5	163.5
N	111.8	113.1	144.5	11.0	137.1	165.9
D	112.0	113.5	145.2	10.0	137.7	166.9
1990 J	112.1	113.7	146.2	9.7	138.6	167.9
F	112.4	114.0	146.4	6.9	138.5	168.8
M	112.4	114.0	146.7	5.5	138.7	169.6
A	112.4	114.1	146.1	4.0	138.1	169.5
M	115.6	117.5	145.6	3.5	137.0	170.1
J	117.0	118.6	143.6	1.4	134.1	169.6
J	117.3	119.0	142.7	0.3	132.8	169.5
A	117.3	119.0	141.2	-0.6	131.2	168.0
S	117.6	119.3	139.3	-2.6	129.2	165.6
O	117.7	119.5	138.1	-3.8	127.6	165.4
N	117.8	119.6	136.5	-5.5	125.6	164.5
D	117.8	119.6	136.1	-6.3	125.1	164.5

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (n° 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

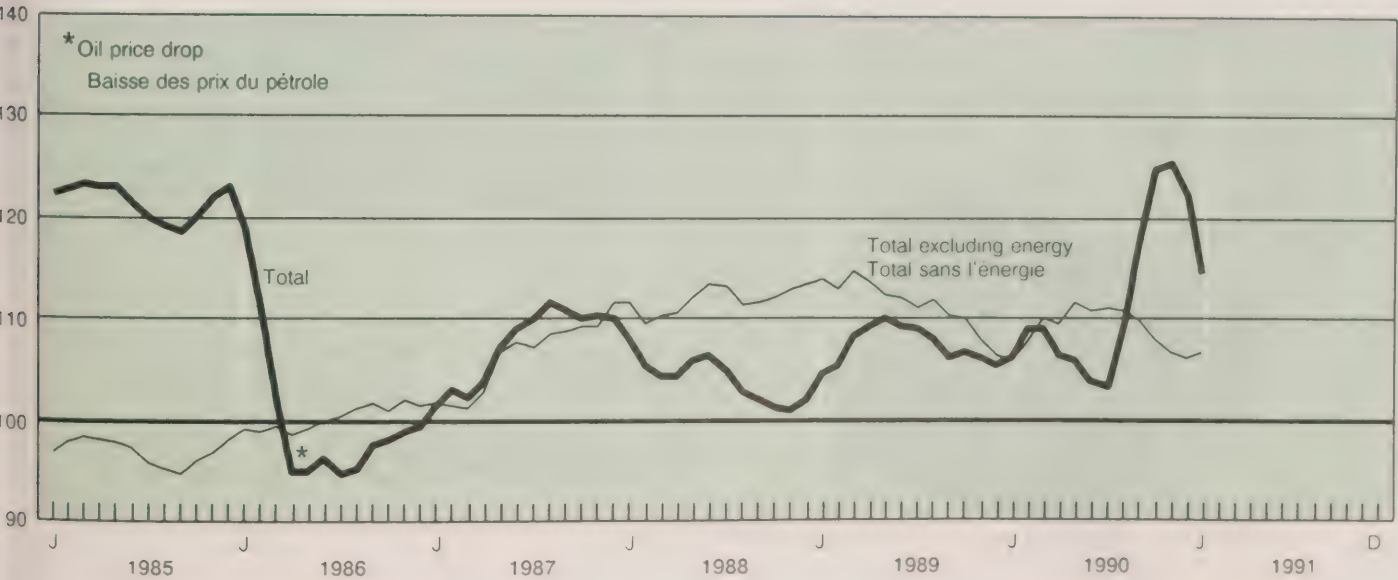
Annual average and month	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal products
Moyenne annuelle et mois	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Substances animales
D	694308	694316	694311	694314	694312	694313	694315	694309	694310
1989	107.2	111.3	122.4	103.4	100.1	127.6	98.2	108.0	101.1
1990	111.8	108.9	121.8	103.3	93.1	114.7	118.2	99.7	105.7
1989	104.5	113.9	118.4	104.4	104.2	146.8	84.2	110.3	98.5
J	105.1	112.8	120.0	104.9	105.6	137.9	88.6	108.8	99.6
F	108.1	114.7	121.4	104.7	105.7	142.4	94.0	113.3	99.7
M	109.2	113.5	122.7	104.8	105.3	137.8	100.0	113.0	98.5
A	109.8	112.3	124.4	104.7	105.2	127.7	104.4	113.7	99.5
M	109.1	111.9	126.3	105.6	100.6	122.9	103.3	110.9	101.3
J	108.8	111.0	125.0	104.9	98.7	119.0	103.9	109.9	102.6
J	107.8	111.8	125.3	103.8	97.4	123.1	99.1	106.8	104.0
S	106.0	110.1	121.5	101.7	96.8	124.6	97.0	106.1	101.2
O	106.6	109.9	121.3	100.4	95.6	122.5	99.4	103.9	103.1
N	105.9	107.9	121.2	100.7	94.3	116.2	101.5	100.5	102.4
D	105.2	106.3	120.9	100.1	92.1	110.7	102.7	98.3	102.5
1990	105.9	105.7	121.3	102.3	92.3	107.9	106.3	100.7	100.9
J	108.8	107.6	121.7	102.9	94.1	110.2	111.3	102.9	103.3
F	108.9	109.8	123.3	102.8	92.5	117.0	107.0	105.8	103.9
M	106.1	109.5	124.6	103.1	92.3	114.0	98.9	106.1	103.8
A	105.6	111.5	124.2	103.5	94.1	116.2	93.1	106.3	107.9
M	103.6	110.7	124.3	103.0	94.0	112.7	88.4	102.3	109.1
J	103.1	110.9	124.2	103.8	92.8	117.3	86.4	100.8	108.1
J	109.3	110.7	121.1	103.4	92.2	123.5	106.4	97.3	107.5
S	118.0	109.6	118.5	102.9	93.9	125.0	136.1	95.8	105.6
O	124.7	107.8	117.7	103.5	93.5	115.7	161.1	93.5	106.9
N	125.3	106.6	118.6	103.9	92.9	110.9	165.6	92.8	106.0
D	122.2	106.0	121.6	103.9	92.1	106.4	157.3	92.4	105.4
1991	114.4	106.4	122.4	104.0	92.0	105.7	131.5	91.7	106.7

These purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.
Ces indices basés sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.
Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).
Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607)

Raw materials price index

Indice des prix des matières brutes

Index 1986 = 100
Indice 1986 = 100



How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

A lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

Industry Price Indexes are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish filets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

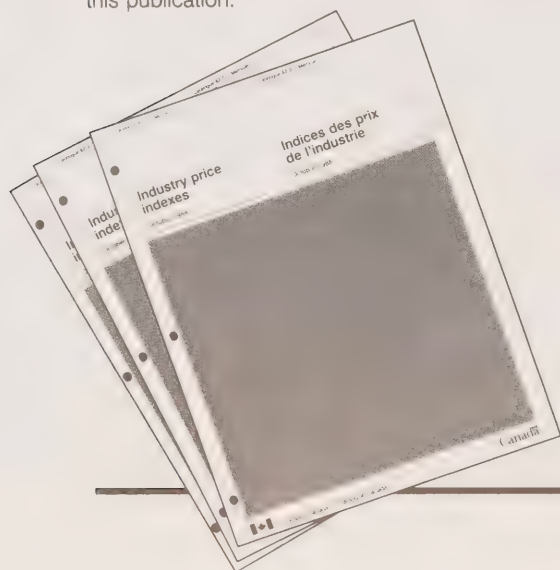
Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

Get the facts.

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$182 in Canada, US\$218 in the United States and US\$255 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.



Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies ?

Beaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

Indices des prix de l'industrie est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

Indices des prix de l'industrie est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

Abonnez-vous !

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 182 \$ au Canada, 218 \$ US aux États-Unis et 255 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using
VISA or MasterCard,
call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez
votre carte VISA ou MasterCard
et composez sans frais le

1-800-267-6677

Domestic trade

Commerce intérieur

Table

- 4.1 Retail trade by type of business
- 4.2 Wholesale trade

Tableau

- 4.1 Commerce de détail par genre d'entreprise
- 4.2 Commerce de gros

Retail trade by type of business (millions of dollars)

Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Supermarkets and grocery stores Supermarchés d'alimentation épiceries	All other food stores Tous les autres magasins d'aliments	General merchandises stores Magasins de marchandises diverses	Department stores Magasins à rayons	Other semi-durable goods Autres magasins de produits semi-durables	Other durable goods Autres magasins de produits durables
D	D658218	D658219	D658230	D658233	D658234	D658235
1989	41,070	3,441	20,561	13,916	7,417	5,718
1989 J	3,322	281	1,680	1,128	614	468
F	3,351	282	1,687	1,130	600	491
M	3,394	289	1,687	1,142	593	466
A	3,396	273	1,688	1,132	595	457
M	3,451	287	1,728	1,188	623	462
J	3,439	286	1,713	1,167	643	460
J	3,442	292	1,756	1,146	608	466
A	3,427	289	1,737	1,172	612	471
S	3,476	293	1,717	1,157	621	492
O	3,465	288	1,724	1,176	637	485
N	3,458	283	1,718	1,168	634	500
D	3,451	299	1,727	1,182	638	500
1990 J	3,477	299	1,737	1,164	638	460
F	3,491	300	1,741	1,175	660	480
M	3,451	301	1,721	1,169	658	476
A	3,509	306	1,731	1,183	672	468
M	3,471	300	1,686	1,150	660	469
J	3,478	308	1,718	1,185	659	468
J	3,545	299	1,737	1,195	651	468
A	3,536	301	1,735	1,186	643	476
S	3,564	295	1,743	1,200	630	477
O	3,527	294	1,756	1,207	615	475
N	3,516	295	1,744	1,166	607	476
D	3,532	299	1,775	1,215	608	478

Year and month	Recreational and motor vehicle dealers	Gasoline service stations	Automotive parts, accessories et services	Clothing stores			
Année et mois	Concessionnaires de véhicules automobiles et récréatifs	Stations-service	Pièces et accessoires pour automobiles et service	Magasins de vêtements	Men's	Women's	Other clothing stores
				Hommes	Femmes		Autres magasins de vêtements
D	D658227	D658228	D658229	D658222	D658223		D658224
1989	44,103	13,872	11,382	2,213	3,918		4,576
1989 J	3,581	1,084	901	175	314		354
F	3,642	1,103	914	181	322		365
M	3,676	1,099	917	185	304		370
A	3,755	1,143	941	187	324		383
M	3,745	1,182	948	186	331		404
J	3,660	1,182	952	184	333		389
J	3,625	1,158	945	181	317		379
A	3,713	1,163	971	188	331		384
S	3,770	1,181	964	194	336		394
O	3,636	1,177	968	183	329		391
N	3,631	1,187	982	184	337		386
D	3,671	1,212	981	186	340		377
1990 J	3,768	1,189	1,033	184	344		373
F	3,610	1,200	1,052	186	345		368
M	3,744	1,206	1,029	181	351		383
A	3,512	1,187	993	181	348		379
M	3,505	1,195	982	181	342		373
J	3,566	1,177	974	182	352		376
J	3,537	1,190	980	186	346		369
A	3,468	1,197	1,010	192	342		370
S	3,409	1,168	996	175	343		374
O	3,301	1,293	997	184	333		368
N	3,276	1,304	1,014	184	338		365
D	3,238	1,284	1,002	189	358		389

(1) Excludes used car dealers.

(1) Ne comprend pas les vendeurs d'automobiles usagées.

4.1

Retail trade by type of business (millions of dollars) - concluded

Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars) - fin

Year and month	Shoe stores	Furniture and appliance stores	Other household furnishings stores	Drugs and patent medicine stores	All other retail stores	Total
Année et mois	Magasins de chaussures	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Autres magasins d'accessoires d'ameublement	Pharmacies et magasins de médicaments brevetés	Autres magasins de vente au détail	Total
D	D658221	D658225	D658226	D658220	D658236	D658216
1989	1,950	9,498	2,518	8,685	11,795	192,720
1989 J	160	754	212	700	998	15,596
F	155	773	207	703	1,020	15,795
M	146	781	198	706	1,000	15,810
A	156	804	210	708	967	15,987
M	169	796	217	713	955	16,196
J	165	809	217	725	947	16,105
J	172	798	215	729	956	16,040
A	171	812	217	738	976	16,201
S	165	801	214	728	993	16,337
O	163	803	207	743	1,000	16,200
N	163	794	209	747	998	16,212
D	166	773	193	744	985	16,244
1990 J	172	794	213	763	1,022	16,467
F	173	774	209	763	1,028	16,380
M	171	771	218	774	1,013	16,446
A	169	755	211	792	1,006	16,220
M	161	755	211	802	959	16,052
J	169	746	205	812	987	16,177
J	168	740	206	818	999	16,238
A	168	727	205	818	999	16,188
S	165	757	201	831	1,030	16,157
O	163	744	202	838	1,020	16,110
N	165	751	196	834	1,021	16,085
D	175	850	219	834	989	16,220

(2) Includes used car dealers and personal accessories stores.

(2) Comprend les vendeurs d'automobiles usagées et les magasins d'articles de soins personnels.

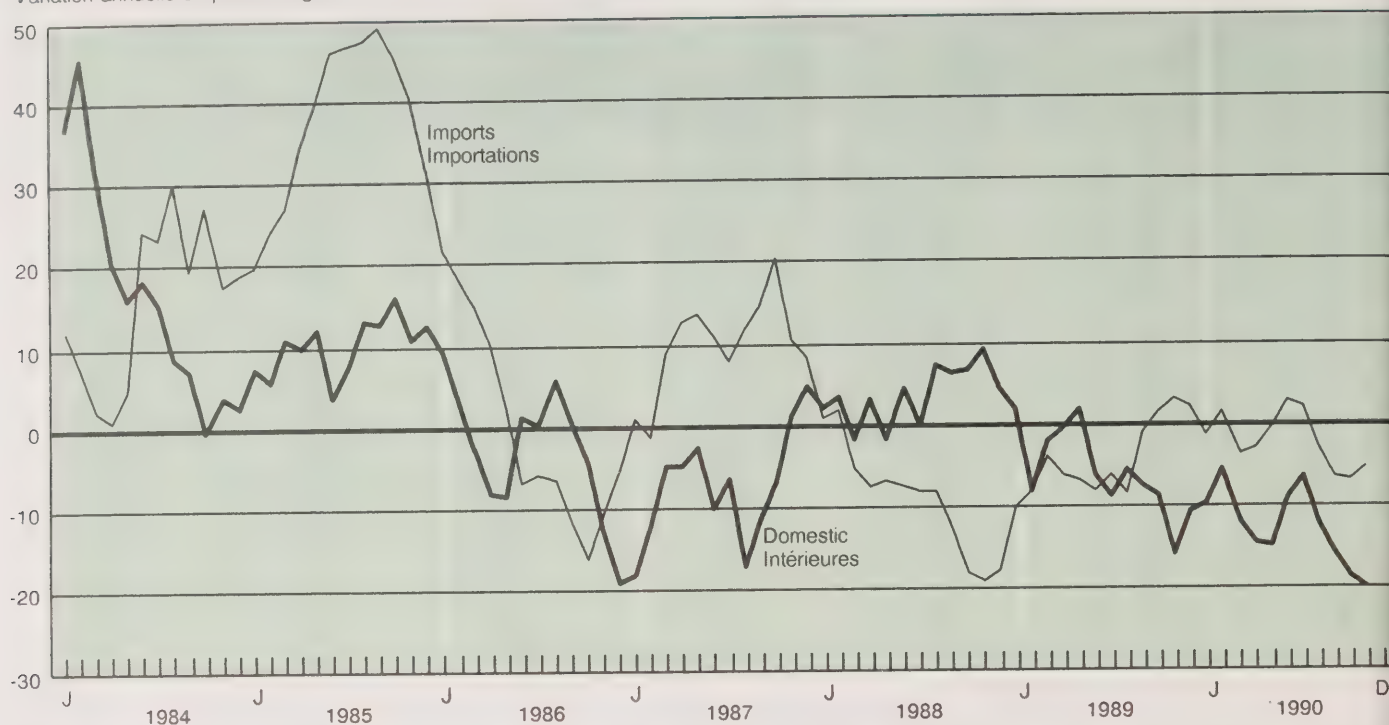
Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549)

Auto sales - Smoothed

Ventes de voitures - Lissées

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



4.2

Wholesale trade (monthly percent change)

Commerce de gros (variation mensuelle en pourcentage)

Year and month Année et mois	Total	Motor vehicles parts and accessories Véhicules automobiles, pièces et accessoires	Farm machinery, equipment and supplies Machines, matériel et fournitures agricoles	Other machinery, equipment and supplies Autres machines, matériel et fournitures	Lumber and building materials Bois et matériaux de construction	Food, beverage, drugs and tobacco products Produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac
D	D658281	D658285	D658288	D658289	D658287	D658282
1987	12.2	9.3	-1.9	15.6	18.9	8.4
1988	8.5	8.0	2.5	20.2	6.4	-0.6
1989	-0.8	4.9	-14.0	2.5	-3.1	2.7
1990	-3.2	-2.9	-8.4	-5.6	-8.3	2.9
1988 N	0.5	-0.8	-1.3	1.8	1.0	0.5
1988 D	0.9	3.7	-2.3	1.6	-0.8	1.1
1989 J	-0.2	1.6	-2.6	-0.4	-1.6	0.3
1989 F	-0.4	2.1	-4.0	-0.1	-3.1	0.0
1989 M	-1.1	-3.6	0.6	-0.8	0.7	-0.3
1989 A	-1.5	-0.3	0.3	-1.2	0.9	0.1
1989 M	-1.2	-1.1	0.8	-1.0	1.9	0.1
1989 J	-1.1	0.6	0.2	-3.4	0.5	0.3
1989 J	0.6	-0.8	2.6	-1.2	0.7	0.1
1989 A	0.2	-0.4	-0.2	-1.5	-0.9	0.7
1989 S	0.2	-0.7	-0.8	-0.2	0.4	0.3
1989 O	-0.1	1.0	-2.2	0.6	-0.4	1.0
1989 N	0.6	1.2	-2.1	-0.0	0.8	0.5
1989 D	0.9	-0.0	-2.4	3.1	-0.7	0.6
1990 J	0.9	-0.6	-0.8	2.6	-0.5	1.1
1990 F	0.6	1.1	2.9	1.6	-1.4	-0.1
1990 M	-0.8	-1.1	1.9	-1.0	-0.4	0.1
1990 A	-2.0	-1.8	-0.4	-3.5	-1.4	-1.2
1990 M	-2.3	-2.6	-0.9	-2.5	-1.7	-0.7
1990 J	-0.7	-0.2	-1.1	-3.0	-1.0	0.0
1990 J	-0.7	0.6	-3.8	-2.6	-2.1	0.3
1990 A	-0.9	0.1	-4.5	-2.1	-2.4	0.2
1990 S	-0.9	1.2	-3.9	-1.0	-3.4	-0.2
1990 O	-0.3	1.3	-0.9	-0.8	-1.3	0.9
1990 N	0.5	-0.1	0.9	2.7	-2.3	1.2

Source: Wholesale Trade (Catalogue 63-008), Statistics Canada. Contact: G. Simard (951-3541).

Source: Commerce de gros (n° 63-008 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Simard (951-3541).

Merchandise trade

Commerce des marchandises

Table

- 5.1.1 Merchandise exports
- 5.1.2 Merchandise imports
- 5.2.1 Price and volume of exports
- 5.2.2 Price and volume of imports
- 5.3 Trade balance by principal trading areas

Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises
- 5.1.2 Importations de marchandises
- 5.2.1 Prix et volumes des exportations
- 5.2.2 Prix et volumes des importations
- 5.3 Solde des marchandises par principaux marchés

5.1.1

Merchandise exports on a balance of
payments basis(1,2) (millions of dollars)Exportations de marchandises sur la base de
balance des paiements(1,2) (millions de
dollars)

Month	Major trading areas							
	Marchés principaux							
	Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États- Unis	Royaume- Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	399449	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1989	141,462	2.2	105,471	3,561	8,156	8,499	3,431	12,345
1990	146,057	3.2	110,282	3,461	8,304	7,638	3,489	12,883
1988 D	11,744	5.7	8,702	293	648	732	250	1,120
1989 J	12,543	12.6	9,317	319	689	734	287	1,198
F	12,077	7.6	8,867	280	746	886	235	1,064
M	11,594	2.7	8,750	305	658	754	171	956
A	11,590	-0.3	8,688	287	653	740	200	1,022
M	12,213	6.5	9,183	324	665	711	374	957
J	11,459	-5.8	8,706	271	688	607	254	934
J	11,685	2.2	8,844	323	686	649	186	997
A	11,630	-0.8	8,577	269	594	763	396	1,031
S	11,765	2.9	8,592	362	716	706	293	1,097
O	11,612	0.2	8,740	278	660	572	355	1,006
N	11,638	0.3	8,575	264	680	686	361	1,072
D	11,656	-0.8	8,632	278	723	691	320	1,011
1990 J	11,603	-7.5	8,684	248	611	673	280	1,107
F	11,737	-2.8	8,660	318	632	653	356	1,118
M	12,440	7.3	9,292	269	671	720	313	1,174
A	12,203	5.3	9,083	295	705	632	256	1,232
M	12,430	1.8	9,106	264	745	699	300	1,316
J	12,538	9.4	9,674	281	733	643	223	984
J	12,323	5.5	9,449	283	647	639	268	1,037
A	12,181	4.7	9,199	336	673	602	345	1,025
S	12,175	3.5	9,359	283	770	594	309	860
O	12,438	7.1	9,536	285	785	630	311	893
N	12,020	3.3	9,304	334	675	577	282	847
D	11,969	2.7	8,936	264	657	577	244	1,291

Year and month(3)	Agricultural and fish products						
	Produits agricoles et poisson						
Année et mois(3)	Energy products						
	Produits énergétiques						
	Forest products						
	Produits forestiers						
	Industrial goods						
	Biens industriels						
	Machines and equipment						
	Machines et équipements						
	Automobile products						
	Produits automobiles						
	Consumer goods						
	Biens de consommation						
1989	11,781	12,280	22,464	31,792	24,966	34,698	2,610
1990	12,846	14,358	20,838	30,031	28,818	33,876	2,810
1988 D	1,070	895	2,039	2,565	1,958	2,755	251
1989 J	1,144	1,025	1,979	2,813	2,197	3,090	240
F	991	938	1,932	2,731	2,093	3,105	229
M	979	1,076	1,835	2,588	1,942	2,885	228
A	931	1,001	1,851	2,629	2,045	2,847	217
M	906	1,080	1,826	3,099	2,143	2,877	220
J	884	1,032	1,797	2,542	2,099	2,803	214
J	886	1,054	1,871	2,581	2,001	2,988	223
A	1,013	1,034	1,840	2,693	2,052	2,727	211
S	1,005	1,058	1,891	2,661	2,055	2,814	207
O	958	974	1,880	2,642	2,031	2,839	206
N	1,027	974	1,858	2,546	2,116	2,816	210
D	1,059	1,037	1,903	2,268	2,195	2,907	205
1990 J	1,136	1,120	1,836	2,438	2,330	2,330	239
F	1,138	998	1,846	2,331	2,342	2,649	240
M	1,192	987	1,787	2,477	2,390	3,166	235
A	1,222	1,002	1,864	2,422	2,384	2,881	218
M	1,177	1,081	1,684	2,600	2,619	2,843	215
J	1,045	1,028	1,755	2,529	2,559	3,128	244
J	963	996	1,696	2,441	2,477	3,306	223
A	1,012	1,198	1,651	2,615	2,378	2,855	243
S	956	1,550	1,636	2,550	2,199	2,839	233
O	903	1,516	1,667	2,736	2,362	2,806	235
N	934	1,446	1,760	2,503	2,384	2,594	250
D	1,169	1,435	1,658	2,391	2,395	2,479	234

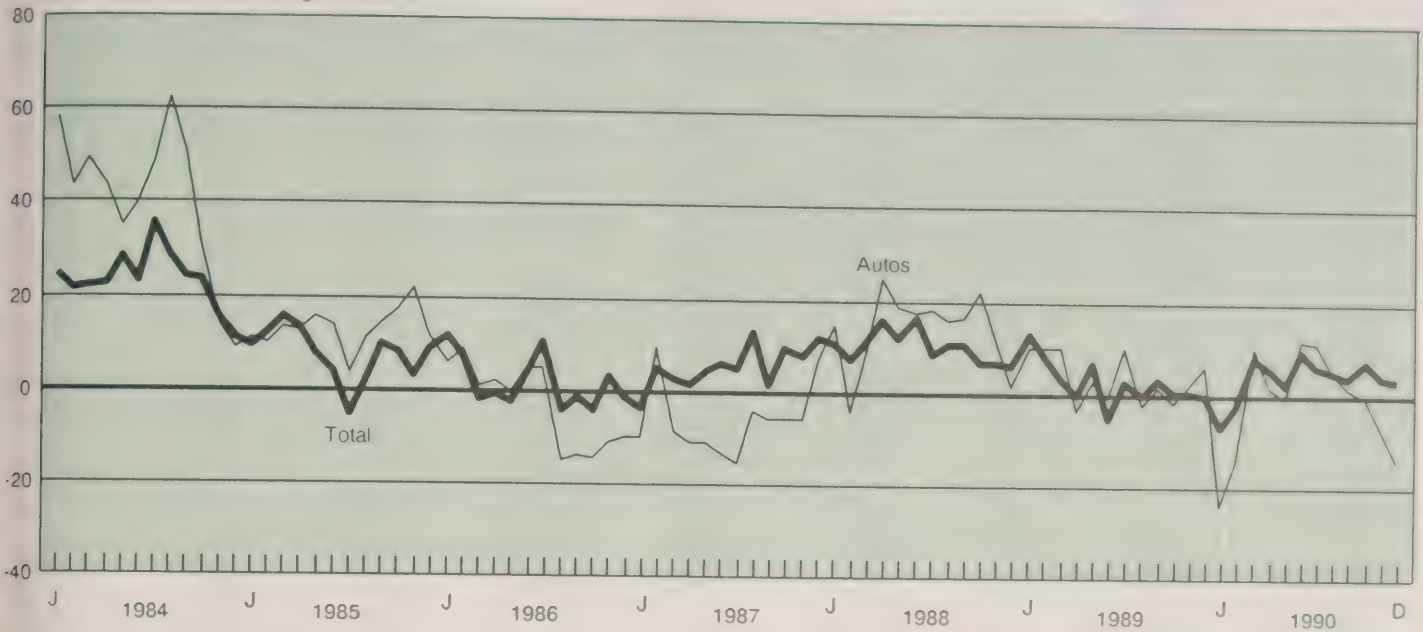
Source: See Table 5.1.2

Source: Voir tableau 5.1.2

Exports

Exportations

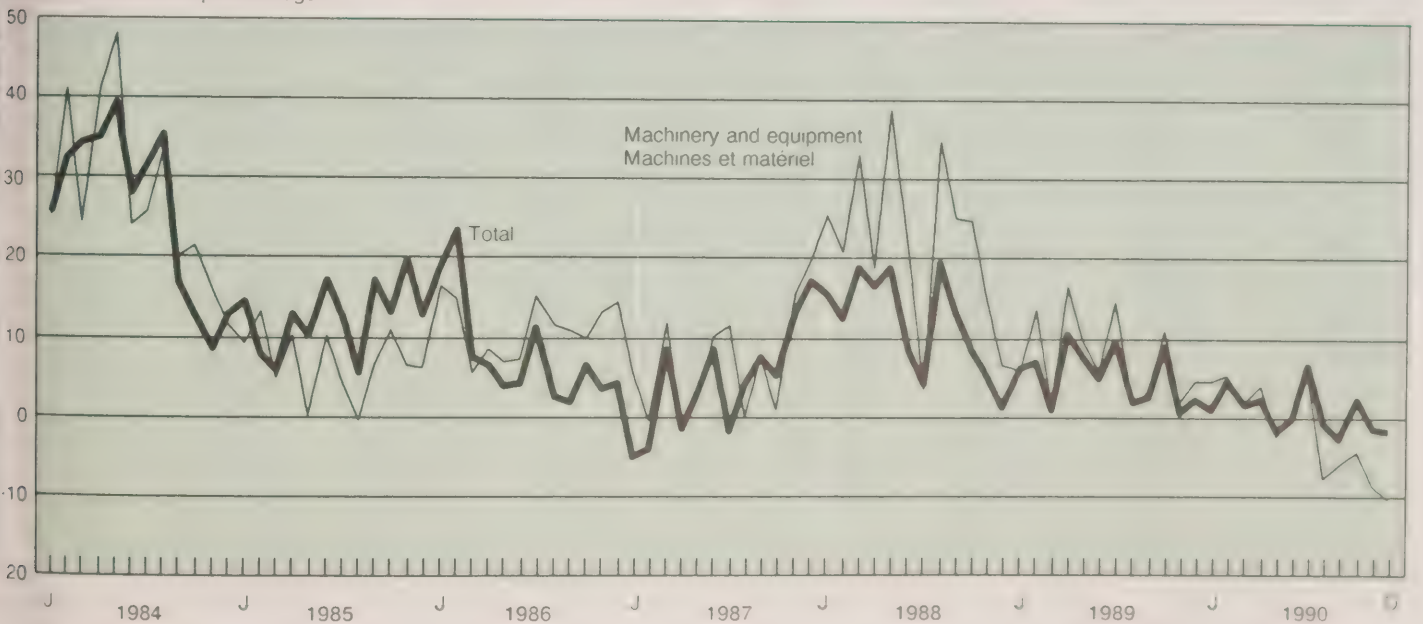
Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Imports

Importations

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Merchandise imports on a balance of payments basis(1,2) (millions of dollars)

Importations de marchandises sur la base de la balance des paiements(1,2) (millions de dollars)

Month	Major trading areas Marchés principaux							
	Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.É.	Autres pays
D	397990	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063
1989	134,528	4.8	93,476	4,607	9,887	8,280	3,995	14,284
1990	135,259	0.5	92,892	4,935	9,931	8,223	4,950	14,328
1988 D	10,908	0.9	7,680	364	887	702	279	996
1989 J	11,107	5.9	7,739	354	799	668	279	1,267
F	11,049	6.5	7,724	446	814	698	315	1,054
M	11,201	0.6	7,921	388	825	657	357	1,052
A	11,357	10.2	7,906	503	819	679	358	1,092
M	11,749	7.3	8,100	371	869	795	299	1,315
J	11,032	4.6	7,661	362	805	689	349	1,166
J	10,685	9.3	7,207	353	831	617	340	1,336
A	11,368	1.6	7,833	316	806	709	379	1,324
S	11,215	2.3	7,819	277	851	692	262	1,315
O	11,578	8.5	8,025	422	854	708	371	1,198
N	11,061	0.4	7,586	478	784	674	392	1,148
D	11,127	2.0	7,954	337	830	694	294	1,017
1990 J	11,181	0.7	7,645	357	839	688	346	1,307
F	11,525	4.3	7,736	432	871	860	412	1,216
M	11,362	1.4	7,778	442	862	761	353	1,167
A	11,600	2.1	8,162	354	860	696	458	1,070
M	11,495	-2.2	7,987	392	780	711	378	1,247
J	11,012	-0.2	7,710	258	837	671	377	1,160
J	11,357	6.3	7,988	334	885	594	345	1,211
A	11,243	-1.1	7,672	326	801	658	378	1,408
S	10,886	-2.9	7,418	388	792	687	413	1,188
O	11,816	2.1	8,046	579	860	648	404	1,281
N	10,878	-1.7	7,235	592	744	649	609	1,049
D	10,905	-2.0	7,515	483	803	601	478	1,025
Year and month(3)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods	
Année et mois(3)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation	
1989	8,169	6,221	1,358	26,511	43,311	32,018	15,036	
1990	8,738	8,068	1,323	26,083	42,502	30,491	15,844	
1988 D	666	387	108	2,203	3,490	2,698	1,203	
1989 J	649	474	113	2,260	3,483	2,787	1,210	
F	683	483	110	2,173	3,549	2,697	1,219	
M	693	450	111	2,236	3,570	2,778	1,238	
A	673	675	112	2,154	3,606	2,776	1,219	
M	707	583	111	2,254	3,900	2,703	1,294	
J	700	467	113	2,191	3,545	2,609	1,212	
J	658	551	116	2,204	3,456	2,305	1,245	
A	676	531	117	2,208	3,646	2,745	1,291	
S	704	489	112	2,189	3,547	2,723	1,273	
O	688	448	117	2,265	3,808	2,723	1,340	
N	674	588	114	2,191	3,558	2,507	1,279	
D	665	483	112	2,186	3,643	2,666	1,217	
1990 J	701	579	135	2,293	3,631	2,311	1,378	
F	734	677	121	2,274	3,723	2,578	1,277	
M	727	608	114	2,100	3,624	2,763	1,252	
A	734	635	135	2,233	3,743	2,635	1,340	
M	727	559	111	2,110	3,795	2,715	1,321	
J	697	448	106	2,103	3,548	2,637	1,290	
J	752	437	122	2,171	3,625	2,686	1,414	
A	727	633	99	2,179	3,360	2,741	1,320	
S	717	685	92	2,197	3,328	2,402	1,303	
O	745	940	101	2,337	3,632	2,463	1,393	
N	744	938	90	2,045	3,233	2,356	1,253	
D	735	929	98	2,043	3,259	2,204	1,304	

(1) Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).

(1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue).

(2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).

(2) Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue).

(3) Sum of components do not equal total, due to balance of payments adjustments.

(3) Le total ne correspond pas à la somme des composantes en raison des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J.P. Simard (951-9787)

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J.P. Simard (951-9787).

Year and month	Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
	Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois	Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1989	102.9	108.1	86.3	116.1	109.6	102.7	95.0	113.1
1990	101.8	102.3	98.7	109.9	102.5	104.1	95.2	114.7
1988 D	102.5	112.6	77.8	112.7	112.3	101.7	95.2	109.0
1989 J	103.6	113.2	83.2	114.4	114.4	102.4	94.8	110.1
F	104.1	111.5	81.0	117.0	119.1	101.8	94.1	111.8
M	103.4	113.5	84.2	117.2	113.1	101.5	95.0	112.3
A	104.3	112.3	87.0	117.9	113.1	102.9	95.1	112.9
M	104.0	110.0	90.0	116.7	110.4	103.6	95.3	112.3
J	104.2	106.7	88.9	117.4	113.3	103.3	95.7	113.8
J	102.6	104.5	87.6	115.8	109.8	103.6	94.6	114.0
A	102.1	107.3	85.7	115.4	107.0	103.0	94.4	111.7
S	101.3	106.1	86.6	116.2	102.8	102.8	94.5	113.7
O	102.2	106.2	87.5	115.7	105.3	102.2	95.9	114.9
N	101.5	101.3	85.9	115.2	104.8	102.7	95.6	115.5
D	101.2	105.7	87.9	113.9	103.4	102.5	94.6	116.0
1990 J	101.8	106.3	94.5	112.0	100.8	103.1	94.9	116.6
F	102.8	104.8	98.6	112.5	103.1	104.0	95.7	117.0
M	100.6	105.2	89.7	112.3	101.4	103.9	93.3	114.1
A	100.1	106.9	84.9	109.8	101.7	103.8	93.0	117.5
M	100.7	106.0	84.1	111.4	100.8	104.3	96.4	113.8
J	99.8	104.6	79.6	110.8	101.8	103.3	95.9	115.6
J	99.0	103.6	79.6	109.6	100.4	104.1	95.0	112.4
A	100.7	97.2	95.1	108.2	104.2	104.6	93.7	114.2
S	103.4	98.0	113.9	110.0	104.0	104.6	95.2	113.2
O	104.4	102.2	118.9	108.6	103.9	104.4	96.5	113.7
N	105.2	97.8	126.2	108.5	104.3	105.2	97.1	113.3
D	103.2	94.5	119.9	105.2	103.5	103.9	96.6	114.2
Year and month	Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
	Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois	Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1989	137,475.0	10,902.7	14,233.2	19,356.9	29,000.8	24,307.1	36,536.4	2,307.7
1990	143,474.4	12,561.2	14,546.7	18,957.0	29,299.2	27,684.9	35,575.0	2,449.9
1988 D	11,457.8	950.1	1,149.9	1,808.9	2,283.9	1,925.6	2,894.8	230.1
1989 J	12,107.1	1,011.2	1,231.2	1,730.1	2,458.4	2,145.4	3,261.5	217.8
F	11,601.7	889.2	1,156.9	1,651.0	2,292.3	2,055.1	3,298.3	205.0
M	11,212.6	863.0	1,277.8	1,566.4	2,288.9	1,912.3	3,037.8	202.9
A	11,112.5	829.2	1,150.6	1,569.4	2,324.1	1,987.2	2,992.9	192.5
M	11,743.3	823.8	1,199.3	1,564.4	2,806.7	2,069.2	3,018.4	196.2
J	10,997.0	828.7	1,160.4	1,530.7	2,243.4	2,031.9	2,928.4	188.3
J	11,389.2	847.5	1,203.8	1,615.2	2,350.5	1,931.7	3,159.6	195.3
A	11,391.1	944.5	1,206.8	1,594.1	2,516.4	1,991.1	2,888.8	188.8
S	11,614.0	947.0	1,222.3	1,627.6	2,588.2	1,998.1	2,976.7	181.6
O	11,361.5	901.7	1,112.7	1,625.5	2,508.6	1,986.0	2,961.2	179.5
N	11,465.7	1,012.9	1,132.9	1,613.2	2,430.8	2,059.9	2,946.5	181.8
D	11,517.5	1,002.0	1,179.4	1,670.8	2,193.4	2,140.2	3,074.0	177.0
1990 J	11,397.6	1,068.3	1,186.1	1,639.2	2,417.3	2,259.0	2,456.6	204.5
F	11,417.1	1,085.0	1,013.0	1,641.3	2,260.2	2,253.0	2,767.6	205.4
M	12,365.5	1,133.0	1,100.5	1,590.9	2,443.8	2,299.7	3,391.9	206.0
A	12,191.2	1,142.8	1,179.8	1,697.7	2,381.0	2,297.5	3,096.0	185.6
M	12,344.0	1,109.9	1,285.0	1,512.5	2,578.0	2,511.9	2,949.6	189.2
J	12,563.4	999.5	1,291.5	1,583.9	2,483.0	2,476.8	3,263.3	211.2
J	12,447.7	930.1	1,252.1	1,547.2	2,431.8	2,379.2	3,481.5	198.7
A	12,095.8	1,040.6	1,259.0	1,524.8	2,510.2	2,273.2	3,048.4	212.7
S	11,774.3	975.3	1,361.6	1,487.5	2,451.3	2,103.0	2,981.8	206.2
O	11,914.2	884.3	1,274.9	1,535.0	2,634.4	2,263.6	2,908.7	206.9
N	11,425.5	954.7	1,145.7	1,621.9	2,400.0	2,265.1	2,671.3	220.6
D	11,597.9	1,236.0	1,197.0	1,575.5	2,309.9	2,304.6	2,566.2	204.8

1) Total includes balance of payments adjustments.

1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).

5.2.2

Price and volume of imports (1986 = 100)

Prix et volumes des importations (1986 = 100)

Year and month		Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante								
		Total	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods	
Année et mois		Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation	
		96.3	98.7	93.1	115.8	102.6	90.8	97.0	101.0	
1989		97.4	98.6	112.7	108.8	101.6	89.8	98.5	102.8	
1988	D	95.0	99.6	73.7	121.2	102.3	90.9	95.6	98.6	
1989	J	96.4	97.9	81.9	122.6	105.2	91.4	96.9	99.3	
	F	96.6	97.8	87.0	116.5	105.8	91.3	97.2	99.1	
	M	96.9	98.6	87.6	117.1	105.1	91.1	98.2	100.0	
	A	97.9	99.2	99.4	115.8	105.9	91.9	98.0	101.5	
	M	96.4	98.9	99.0	121.6	101.8	91.2	96.5	100.5	
	J	97.0	99.7	97.9	116.3	102.0	91.6	97.1	102.4	
	J	97.1	100.7	95.8	116.2	103.2	91.6	96.5	102.4	
	A	95.7	99.8	90.8	110.9	101.0	90.4	96.8	99.5	
	S	95.9	98.8	92.2	112.2	100.5	90.6	96.8	101.9	
	O	95.9	99.1	92.0	115.9	100.6	90.3	96.7	102.9	
	N	95.2	97.5	96.6	114.7	100.2	89.2	95.9	101.1	
	D	95.2	96.5	94.8	110.6	100.6	89.2	96.6	101.1	
	1990	J	96.7	94.7	96.2	108.9	102.3	89.7	99.6	104.0
		F	98.6	98.1	105.3	111.1	104.7	91.7	100.3	102.4
		M	97.5	98.5	102.0	112.1	102.3	90.1	100.8	101.9
		A	95.8	96.8	94.0	113.0	101.2	90.0	97.2	100.4
M		96.2	97.0	89.2	115.5	101.9	90.9	97.7	102.8	
J		95.8	97.7	83.6	110.2	101.1	90.5	97.7	102.2	
J		95.7	100.9	85.0	110.1	101.2	89.1	98.1	102.1	
A		96.1	99.4	100.4	103.5	98.8	89.1	99.1	101.2	
S		98.0	99.4	129.2	106.4	100.4	89.0	99.5	103.3	
O		99.4	101.7	155.4	105.3	101.4	89.1	97.1	104.4	
N		99.9	98.7	166.8	105.0	100.5	89.7	96.8	104.5	
D		99.7	99.7	145.2	101.4	103.0	89.1	98.2	105.0	

Year and month		Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986								
		Total(1)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods	
Année et mois		Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation	
1989		139,696.4	8,277.0	6,684.5	1,172.8	25,832.4	47,693.8	33,017.7	14,891.8	
1990		138,869.6	8,863.1	7,159.6	1,216.8	25,681.7	47,306.5	30,959.4	15,407.5	
1988	D	11,482.2	668.9	525.4	88.7	2,152.6	3,838.6	2,822.3	1,219.6	
1989	J	11,521.4	663.4	578.8	92.5	2,148.9	3,810.4	2,874.7	1,217.7	
	F	11,438.3	697.9	554.6	94.7	2,054.0	3,886.9	2,773.2	1,230.1	
	M	11,559.2	702.8	513.3	94.8	2,126.7	3,918.0	2,827.4	1,237.7	
	A	11,600.7	678.8	678.8	96.5	2,033.5	3,924.8	2,832.9	1,201.3	
	M	12,187.6	715.1	589.0	91.6	2,213.6	4,274.1	2,800.1	1,287.5	
	J	11,372.8	701.7	476.5	96.8	2,147.3	3,871.1	2,686.8	1,184.3	
	J	11,004.0	653.3	575.1	99.6	2,134.5	3,773.5	2,388.2	1,215.5	
	A	11,878.4	677.1	584.8	105.7	2,185.2	4,031.2	2,836.5	1,297.4	
	S	11,694.7	712.4	530.3	99.7	2,178.5	3,917.0	2,813.5	1,248.7	
	O	12,073.1	694.6	486.8	100.8	2,252.5	4,215.6	2,816.9	1,301.9	
	N	11,618.6	692.0	609.2	99.2	2,186.0	3,991.3	2,614.0	1,265.4	
	D	11,687.5	689.0	509.7	101.2	2,173.3	4,083.3	2,760.2	1,203.7	
	1990	J	11,562.4	739.5	602.0	124.0	2,241.4	4,049.8	2,320.9	1,325.1
		F	11,689.0	748.1	642.9	108.5	2,171.9	4,058.9	2,570.7	1,246.7
		M	11,653.7	737.9	596.1	101.3	2,051.8	4,020.7	2,740.5	1,229.0
		A	12,108.2	758.3	675.5	119.4	2,205.1	4,156.8	2,711.1	1,333.9
M		11,948.9	749.7	627.3	95.8	2,070.4	4,174.5	2,778.1	1,284.5	
J		11,495.0	713.3	536.3	96.5	2,079.1	3,920.6	2,699.4	1,263.2	
J		11,866.8	745.0	514.7	110.3	2,145.2	4,070.1	2,738.7	1,384.5	
A		11,699.1	731.0	630.2	95.6	2,204.2	3,771.5	2,765.2	1,304.2	
S		11,107.9	720.9	529.8	86.8	2,189.3	3,737.9	2,414.3	1,262.1	
O		11,887.2	732.0	604.9	95.7	2,304.1	4,075.3	2,537.7	1,334.0	
N		10,888.6	753.5	562.0	85.9	2,033.8	3,604.3	2,432.8	1,198.7	
D		10,937.9	737.8	639.8	97.1	1,984.8	3,657.3	2,245.6	1,241.8	

(1) Total includes balance of payments adjustments.

(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

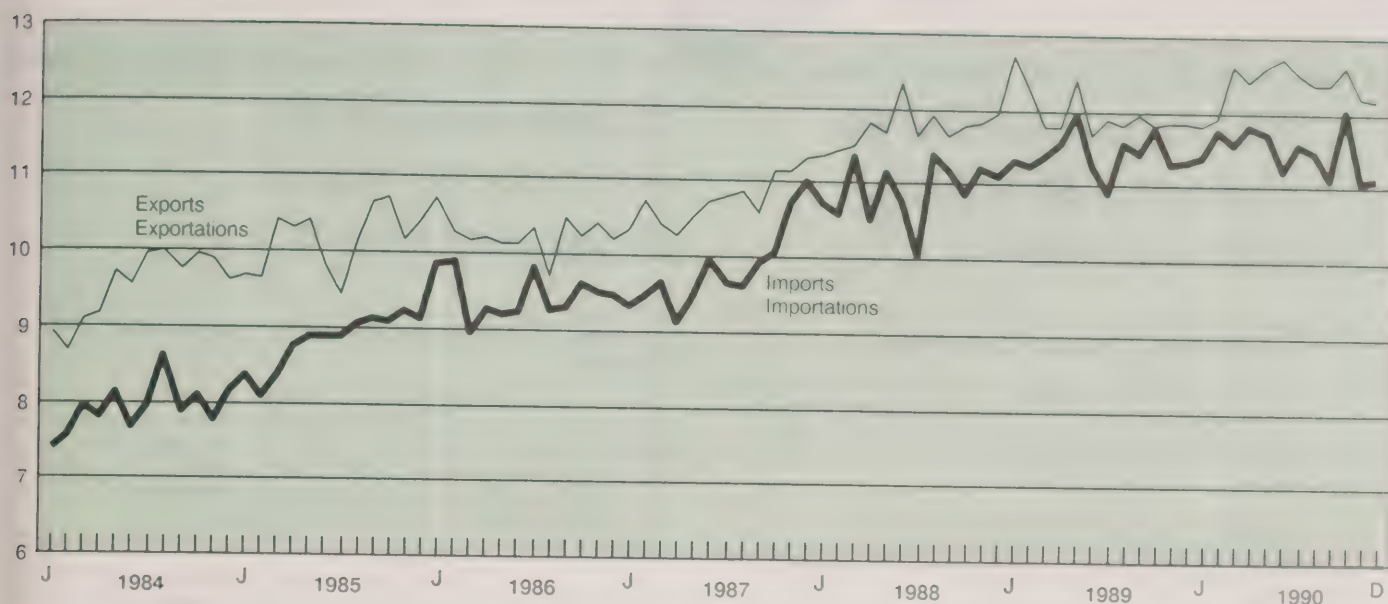
Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).

Exports and imports

Exportations et importations

Billions of dollars
Milliards de dollars



5.3

Trade balance by principal trading area
(millions of dollars)Solde des marchandises par principaux
marchés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
D	399449	399293	399294	399295	399296	399297	399298
D	-397990	-397836	-397837	-397838	-397839	-397840	-397841
1989	6,934	11,995	-1,047	-1,730	219	-564	-1,939
1990	10,798	17,390	-1,473	-1,627	-585	-1,462	-1,445
1988 D	836	1,461	-85	-130	78	-29	140
1989 J	1,436	1,590	-9	-145	100	8	-248
F	1,028	1,049	-169	-52	148	-80	-146
M	393	602	-49	-154	66	-186	-66
A	233	719	-213	-183	-108	-159	-86
M	464	1,037	-22	-195	-48	75	-180
J	427	730	-79	-104	-34	-95	-156
J	1,000	1,297	-95	-288	83	-154	-468
A	263	713	-59	-301	81	17	-339
S	550	792	52	-35	52	31	-193
O	33	957	-137	-222	-194	-16	-134
N	577	1,339	-188	-83	19	-31	53
D	529	1,171	-77	31	55	26	24
1990 J	422	1,145	-85	-251	49	-66	-310
F	211	781	-117	-222	-220	-56	-256
M	1,077	911	-156	-239	-181	-40	-68
A	604	944	-56	-153	-182	-202	161
M	936	1,090	-95	-57	20	-78	307
J	1,526	1,685	24	-52	18	-153	-100
J	967	1,658	-90	-339	126	-77	-257
A	938	1,172	-11	-226	-37	-33	-386
S	1,289	2,211	-121	84	-48	-104	-337
O	623	2,084	-280	-57	-27	-93	-283
N	1,142	1,987	-246	-89	-102	-327	-132
D	1,064	1,722	-240	-27	-1	-234	217

Source: See Table 5.1.2

Source: Voir tableau 5.1.2.



What happened to the cost of living last month?

The Consumer Price Index will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), **The Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- health and personal care
- food
- recreation, reading and education
- clothing
- tobacco products and alcoholic beverages
- housing

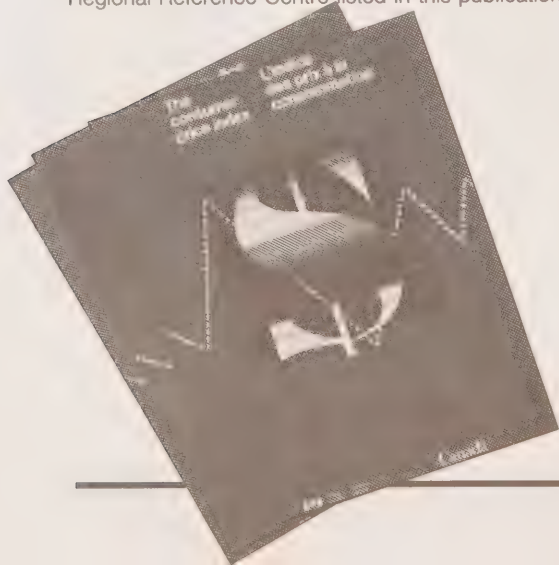
Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of change.

Get the facts.

Subscribe to **The Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$93 in Canada, US\$112 in the United States and US\$130 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.



Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier ?

L'indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupiez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, **L'indice des prix à la consommation** vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur:

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changement.

Abonnez-vous !

L'indice des prix à la consommation (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 93 \$ au Canada, 112 \$ US aux États-Unis et 130 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677

Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders
- 6.2 Shipments
- 6.3 Inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders by industry
- 6.5 Total inventories and raw materials by industry
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products by industry
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
- 6.9 Capacity utilization rates
- 6.10 Production - selected industries
- 6.11 Chemicals industries

Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes
- 6.2 Livraisons
- 6.3 Stocks
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet par industrie
- 6.5 Total des stocks et des matières premières par industrie
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis par industrie
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
- 6.9 Taux d'utilisation des capacités
- 6.10 Production - certaines industries
- 6.11 Industries chimiques

6.1

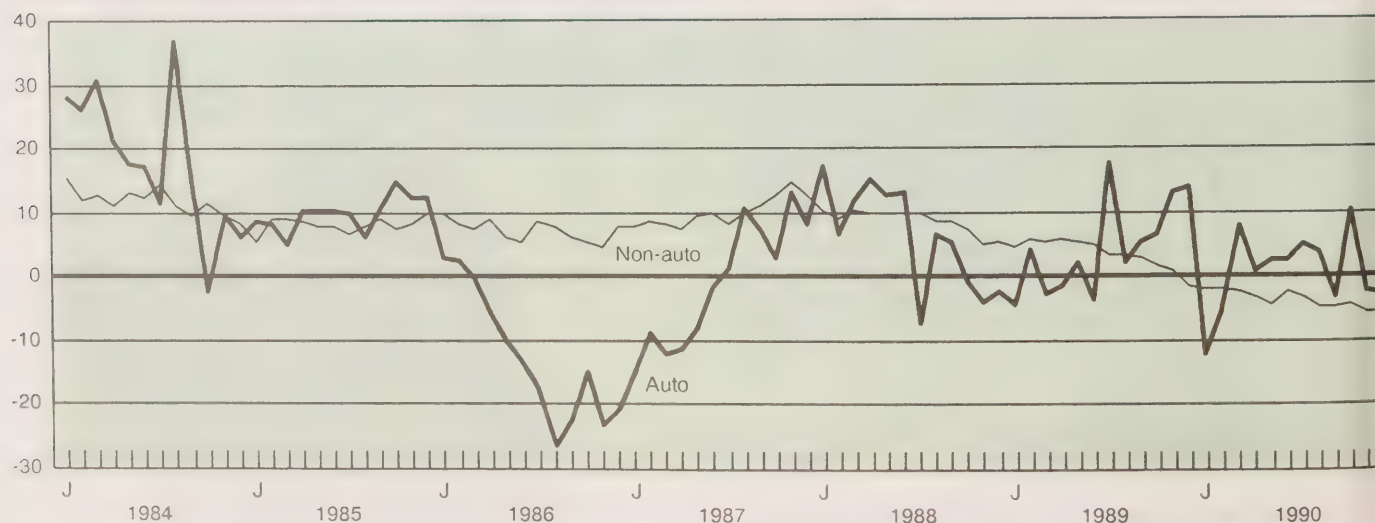
Total inventories, shipments and orders
(millions of dollars)Total des stocks, des livraisons et des
commandes (millions de dollars)

Year and month	Shipments	New orders received during the month	Unfilled orders at end of the month	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois	
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois	Owned Possédés	Held but not owned Détenus mais non possédés
D	315674	316029	316384	318159	318226
1987	272,037	273,022	24,358	35,017	3,217
1988	294,436	299,774	29,695	37,256	4,030
1989	303,184	302,583	29,095	37,681	4,847
1990	294,234	291,333	26,194	36,889	5,631
1988 D	24,926	25,329	30,639	37,835	4,159
1989 J	24,871	25,085	30,853	38,039	4,226
F	25,326	25,539	31,066	38,034	4,271
M	25,034	24,833	30,865	38,179	4,290
A	25,341	24,931	30,455	38,240	4,329
M	25,511	25,148	30,092	38,340	4,464
J	25,376	25,245	29,961	38,241	4,499
J	25,352	25,503	30,111	38,360	4,546
A	25,376	25,311	30,046	38,355	4,723
S	25,680	25,455	29,920	38,362	4,711
O	25,333	25,907	30,494	38,173	4,831
N	25,229	24,912	30,177	38,216	4,873
D	25,161	24,911	29,927	38,255	4,994
1990 J	23,856	23,068	29,139	38,237	5,044
F	24,564	24,044	28,619	38,316	5,173
M	24,844	24,028	27,803	38,135	5,196
A	24,706	24,590	27,687	37,926	5,383
M	24,706	24,845	27,826	37,642	5,434
J	24,940	24,920	27,807	37,438	5,435
J	24,859	24,854	27,802	37,014	5,502
A	24,516	24,502	27,788	37,021	5,544
S	24,352	24,084	27,520	37,312	5,632
O	24,900	24,604	27,224	37,443	5,648
N	23,944	23,807	27,086	37,362	5,690
D	23,872	23,655	26,869	37,500	5,789

Manufacturing shipments

Livraisons manufacturières

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Total inventories, shipments and orders
(millions of dollars) - concludedTotal des stocks, des livraisons et des
commandes (millions de dollars) - fin

Year and month	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois				Ratio of inventories owned to shipments
	All inventory held Ensemble des stocks détenus				
	Total	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished goods Produits finis	
Année et mois	Total				Rapport des stocks commandés aux livraisons
D	316739	317094	317449	317804	318284
1987	38,234	16,409	10,685	11,140	1 53
1988	41,286	17,383	11,936	11,967	1 51
1989	42,528	17,248	12,736	12,544	1 51
1990	42,521	16,362	13,254	12,905	1 53
1988 D	41,994	17,385	12,180	12,430	1 52
1989 J	42,265	17,553	12,272	12,440	1 53
F	42,305	17,547	12,401	12,357	1 50
M	42,470	17,635	12,499	12,336	1 53
A	42,570	17,563	12,444	12,563	1 51
M	42,804	17,599	12,553	12,652	1 50
J	42,739	17,466	12,603	12,669	1 51
J	42,906	17,508	12,700	12,698	1 51
A	43,078	17,413	12,872	12,793	1 51
S	43,073	17,376	12,872	12,825	1 50
O	43,004	17,335	12,917	12,752	1 51
N	43,089	17,273	12,996	12,820	1 51
D	43,248	17,239	12,973	13,036	1 52
1990 J	43,281	17,110	13,055	13,116	1 60
F	43,489	17,038	13,282	13,169	1 56
M	43,331	16,794	13,334	13,203	1 53
A	43,310	16,855	13,267	13,187	1 54
M	43,076	16,691	13,207	13,179	1 52
J	42,873	16,575	13,187	13,112	1 50
J	42,516	16,434	13,046	13,035	1 49
A	42,565	16,584	13,207	12,774	1 51
S	42,943	16,788	13,230	12,925	1 53
O	43,092	16,699	13,409	12,984	1 50
N	43,052	16,568	13,460	13,024	1 56
D	43,289	16,374	13,481	13,434	1 57

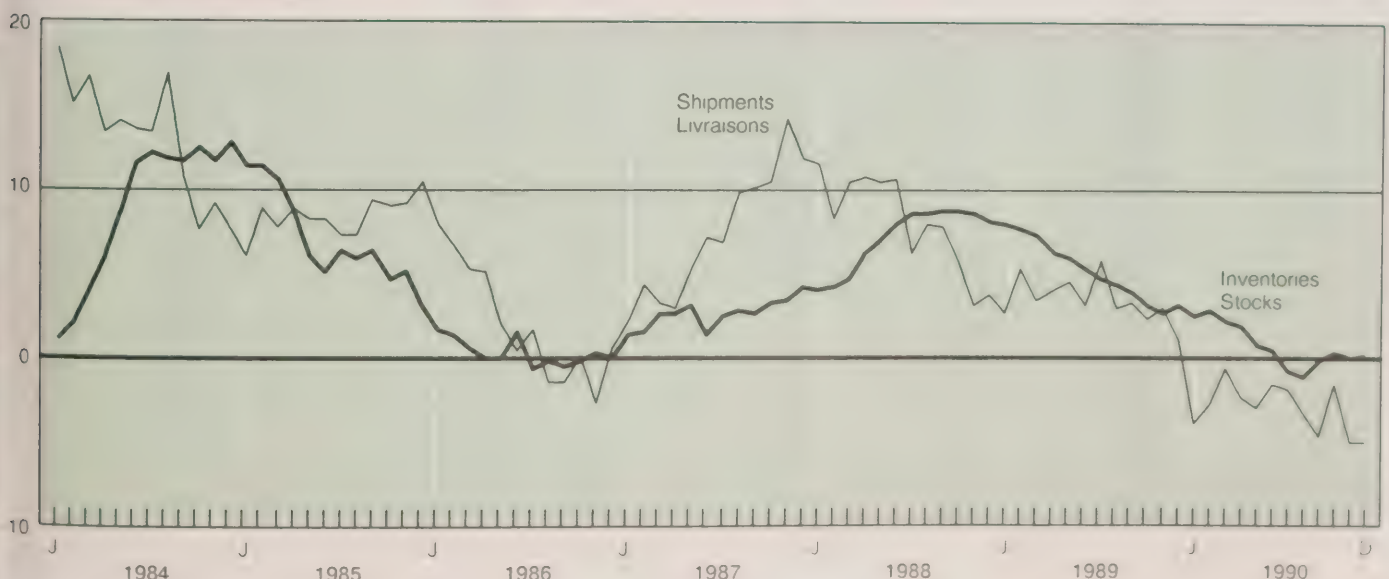
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Manufacturing

Fabrication

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



6.2

Shipments (millions of dollars)

Livraisons (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total	Total (annual percent change) Total (variation annuelle en pourcentage)	Non-durable goods Biens non durables	Durable goods Biens durables
D	315674	315674	315675	315689
1987	272,037	7.4	135,793	136,244
1988	294,436	8.2	142,148	152,288
1989	303,184	3.0	145,030	158,154
1990	294,234	-3.0	144,952	149,281
1988 D	24,926	3.6	12,021	12,905
1989 J	24,871	2.6	11,868	13,004
F	25,326	5.2	12,009	13,317
M	25,034	3.4	12,151	12,883
A	25,341	4.0	12,234	13,106
M	25,511	4.5	12,167	13,345
J	25,376	3.0	12,067	13,309
J	25,352	5.8	12,177	13,176
A	25,376	2.9	12,119	13,257
S	25,580	3.2	12,159	13,421
O	25,333	2.3	12,144	13,189
N	25,229	2.9	12,042	13,187
D	25,161	0.9	12,036	13,125
1990 J	23,856	-4.1	12,003	11,853
F	24,564	-3.0	11,980	12,584
M	24,844	-0.8	12,022	12,822
A	24,706	-2.5	12,128	12,578
M	24,706	-3.2	11,909	12,796
J	24,940	-1.7	11,937	13,002
J	24,859	-1.9	11,877	12,982
A	24,516	-3.4	12,031	12,485
S	24,352	-4.8	12,092	12,259
O	24,900	-1.7	12,395	12,505
N	23,944	-5.1	12,206	11,738
D	23,872	-5.1	12,178	11,694

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

6.3

Inventories (millions of dollars)

Stocks (millions de dollars)

End of year and month En fin d'année et mois	Total inventories held Total des stocks détenus	Total inventories held (annual percent change) Total des stocks détenus (variation annuelle en pourcentage)	Non-durable goods industries Industries des biens non durables	Durable goods industries Industries des biens durables
D	316739	316739	316740	316754
1987	38,234	4.1	15,702	22,531
1988	41,286	8.0	16,051	25,235
1989	42,528	3.0	16,155	26,373
1990	42,521	-0.0	17,009	25,512
1988 D	41,994	8.0	16,472	25,522
1989 J	42,265	7.9	16,629	25,636
F	42,305	7.6	16,554	25,751
M	42,470	7.3	16,507	25,963
A	42,570	6.2	16,694	25,875
M	42,804	5.9	16,761	26,043
J	42,739	5.2	16,767	25,972
J	42,906	4.6	16,730	26,175
A	43,078	4.3	16,674	26,404
S	43,073	3.8	16,544	26,529
O	43,004	3.0	16,423	26,581
N	43,089	2.6	16,492	26,597
D	43,248	3.0	16,595	26,654
1990 J	43,281	2.4	16,516	26,765
F	43,489	2.8	16,637	26,852
M	43,331	2.0	16,744	26,587
A	43,310	1.7	16,722	26,587
M	43,076	0.6	16,602	26,475
J	42,873	0.3	16,482	26,391
J	42,516	-0.9	16,331	26,185
A	42,565	-1.2	16,364	26,201
S	42,943	-0.3	16,806	26,137
O	43,092	0.2	17,060	26,032
N	43,052	-0.1	17,169	25,884
D	43,289	0.1	17,502	25,788

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Shipments and unfilled orders by industry
(millions of dollars)Livraisons et commandes en carnet par
industrie (millions de dollars)

Year and month	Shipments Livraisons						
	Consumer goods Biens de consommation		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export oriented	(Automotive products)
	Non-durable	Durable					
	Non durables	Durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
Année et mois							
D	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
1987	70,335	9,914	27,720	24,084	80,203	59,782	54,221
1988	70,719	10,585	31,305	26,262	87,396	68,168	57,701
1989	72,224	11,001	33,589	27,535	88,448	70,387	59,562
1990	76,510	9,775	33,288	25,261	83,175	66,224	59,873
1988 D	5,832	903	2,716	2,300	7,435	5,698	4,571
1989 J	5,710	925	2,735	2,291	7,482	5,876	4,883
F	5,879	921	2,774	2,280	7,516	6,172	5,125
M	6,016	909	2,752	2,284	7,528	5,738	4,761
A	6,089	927	2,835	2,279	7,449	5,715	4,872
M	6,034	966	2,857	2,312	7,479	5,844	4,970
J	5,928	917	2,822	2,297	7,460	5,779	4,847
J	6,065	958	2,728	2,304	7,356	5,865	4,888
A	6,036	933	2,769	2,319	7,403	5,813	4,891
S	6,099	901	2,810	2,323	7,326	6,017	5,052
O	6,157	892	2,815	2,294	7,222	5,874	5,021
N	6,118	885	2,857	2,285	7,241	5,903	5,160
D	6,167	875	2,857	2,267	7,036	5,865	5,194
1990 J	6,121	857	2,847	2,215	6,843	4,986	4,272
F	6,136	859	2,735	2,220	7,007	5,623	4,816
M	6,185	875	2,795	2,209	6,952	5,786	5,132
A	6,264	816	2,749	2,180	7,119	5,613	4,909
M	6,167	836	2,779	2,141	7,083	5,736	5,087
J	6,162	825	2,817	2,202	7,285	5,755	4,963
J	6,209	816	2,784	2,131	7,185	5,706	5,125
A	6,377	799	2,723	2,090	6,931	5,600	5,070
S	6,493	798	2,860	2,055	6,861	5,254	4,891
O	6,766	784	2,770	2,020	6,768	5,847	5,531
N	6,758	766	2,664	1,945	6,562	5,251	5,037
D	6,807	748	2,783	1,905	6,495	5,095	5,045
Year and month	Unfilled orders at end of the month Commandes en carnet à la fin du mois						
	Consumer goods Biens de consommation		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Non-durable	Durable					
	Non durables	Durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
Année et mois							
D	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
1987	548	445	14,365	2,901	4,280	2,365	2,745
1988	582	572	19,048	3,356	4,366	2,359	2,727
1989	531	618	19,130	3,085	4,024	2,251	2,595
1990	466	327	17,746	2,613	3,744	1,726	2,117
1988 D	582	572	19,048	3,356	4,366	2,359	2,727
1989 J	564	605	19,408	3,388	4,365	2,502	2,842
F	565	615	19,544	3,373	4,419	2,473	2,895
M	563	653	19,611	3,366	4,417	2,343	2,806
A	576	628	19,455	3,357	4,340	2,268	2,861
M	572	625	19,146	3,453	4,331	2,197	2,737
J	548	606	19,035	3,390	4,274	2,150	2,648
J	530	577	19,474	3,373	4,252	1,943	2,527
A	552	558	19,438	3,348	4,160	2,057	2,584
S	569	553	19,229	3,300	4,067	2,107	2,601
O	547	611	19,546	3,260	4,108	2,274	2,701
N	537	623	19,384	3,233	4,075	2,353	2,657
D	531	618	19,130	3,085	4,024	2,251	2,595
1990 J	502	520	19,111	2,875	4,035	2,113	2,444
F	522	495	18,741	2,915	3,992	1,957	2,330
M	515	527	18,189	2,833	3,992	1,832	2,281
A	499	510	18,069	2,846	4,003	1,841	2,292
M	489	513	18,287	2,804	4,045	1,846	2,348
J	487	499	18,206	2,780	4,040	1,783	2,317
J	474	468	18,102	2,780	4,228	1,734	2,228
A	457	430	18,228	2,697	4,169	1,938	2,415
S	466	402	17,912	2,628	4,074	2,038	2,512
O	470	336	17,893	2,537	4,025	1,934	2,337
N	454	301	18,180	2,655	3,776	1,834	2,197
D	466	327	17,746	2,613	3,744	1,726	2,117

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonte (951-3508)

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonte (951-3508)

Total inventories and raw materials by
industry (millions of dollars)Total des stocks et des matières premières par
industrie (millions de dollars)

End of year and month		Inventories held: total Stocks détenus: total						
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D		316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770
1987		7,972	1,782	9,106	3,797	10,646	5,625	4,132
1988		7,776	1,951	10,406	4,399	11,710	5,806	3,615
1989		7,840	1,975	11,403	4,242	11,690	6,160	4,081
1990		8,519	1,615	11,820	3,791	11,115	6,386	4,720
1988	D	7,776	1,951	10,406	4,399	11,710	5,806	3,615
1989	J	7,761	1,987	10,446	4,379	11,796	5,884	3,729
	F	7,709	1,968	10,623	4,368	11,785	5,880	3,755
	M	7,685	1,979	10,669	4,356	11,849	5,966	3,824
	A	7,739	1,974	10,628	4,360	11,852	6,005	3,896
	M	7,761	1,972	10,730	4,339	11,823	6,096	3,992
	J	7,762	1,976	10,755	4,297	11,807	6,181	4,049
	J	7,772	1,975	10,807	4,309	11,867	6,208	4,161
	A	7,746	1,973	10,900	4,308	11,865	6,268	4,155
	S	7,770	2,003	10,971	4,301	11,801	6,170	4,136
	O	7,741	1,997	11,102	4,310	11,698	6,120	4,075
	N	7,772	1,999	11,212	4,288	11,689	6,140	4,130
	D	7,840	1,975	11,403	4,242	11,690	6,160	4,081
1990	J	7,832	1,903	11,441	4,264	11,659	6,233	4,101
	F	7,937	1,869	11,492	4,203	11,628	6,400	4,266
	M	8,043	1,849	11,363	4,204	11,582	6,322	4,204
	A	7,935	1,817	11,457	4,212	11,553	6,298	4,153
	M	7,861	1,789	11,453	4,138	11,483	6,291	4,011
	J	7,850	1,773	11,421	4,113	11,433	6,296	3,888
	J	7,715	1,750	11,461	4,095	11,305	6,295	3,863
	A	7,763	1,725	11,537	4,096	11,100	6,346	3,974
	S	8,062	1,697	11,663	4,008	11,112	6,403	4,157
	O	8,241	1,678	11,624	3,961	11,133	6,410	4,368
	N	8,428	1,636	11,694	3,879	10,994	6,376	4,531
	D	8,519	1,615	11,820	3,791	11,115	6,386	4,720

End of year and month		Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières						
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D		317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1987		3,454	956	2,750	1,840	5,297	2,104	1,384
1988		3,474	1,038	2,883	2,053	5,718	2,194	1,307
1989		3,429	1,017	2,872	1,954	5,502	2,439	1,529
1990		3,438	834	2,670	1,724	5,215	2,493	1,627
1988	D	3,474	1,038	2,883	2,053	5,718	2,194	1,307
1989	J	3,468	1,055	2,882	2,064	5,784	2,292	1,351
	F	3,486	1,043	2,906	2,056	5,779	2,297	1,407
	M	3,449	1,047	2,973	2,055	5,871	2,312	1,449
	A	3,437	1,035	2,915	2,049	5,767	2,378	1,437
	M	3,420	1,034	2,894	2,049	5,758	2,425	1,491
	J	3,376	1,037	2,854	1,998	5,737	2,487	1,488
	J	3,386	1,034	2,878	2,006	5,708	2,469	1,518
	A	3,381	1,037	2,866	1,990	5,653	2,476	1,487
	S	3,401	1,043	2,872	1,994	5,600	2,430	1,516
	O	3,418	1,038	2,863	1,979	5,574	2,433	1,536
	N	3,425	1,045	2,873	1,966	5,540	2,449	1,508
	D	3,429	1,017	2,872	1,954	5,502	2,439	1,529
1990	J	3,386	974	2,931	1,958	5,445	2,426	1,457
	F	3,411	974	2,906	1,937	5,397	2,438	1,463
	M	3,402	958	2,798	1,922	5,348	2,434	1,463
	A	3,372	947	2,813	1,934	5,344	2,431	1,445
	M	3,332	923	2,830	1,902	5,306	2,395	1,376
	J	3,343	920	2,777	1,908	5,276	2,393	1,315
	J	3,285	904	2,711	1,889	5,225	2,391	1,392
	A	3,382	899	2,743	1,917	5,212	2,417	1,488
	S	3,563	889	2,725	1,847	5,252	2,461	1,650
	O	3,492	890	2,709	1,793	5,311	2,472	1,626
	N	3,519	865	2,718	1,754	5,245	2,482	1,636
	D	3,438	834	2,670	1,724	5,215	2,493	1,627

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars)

Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars)

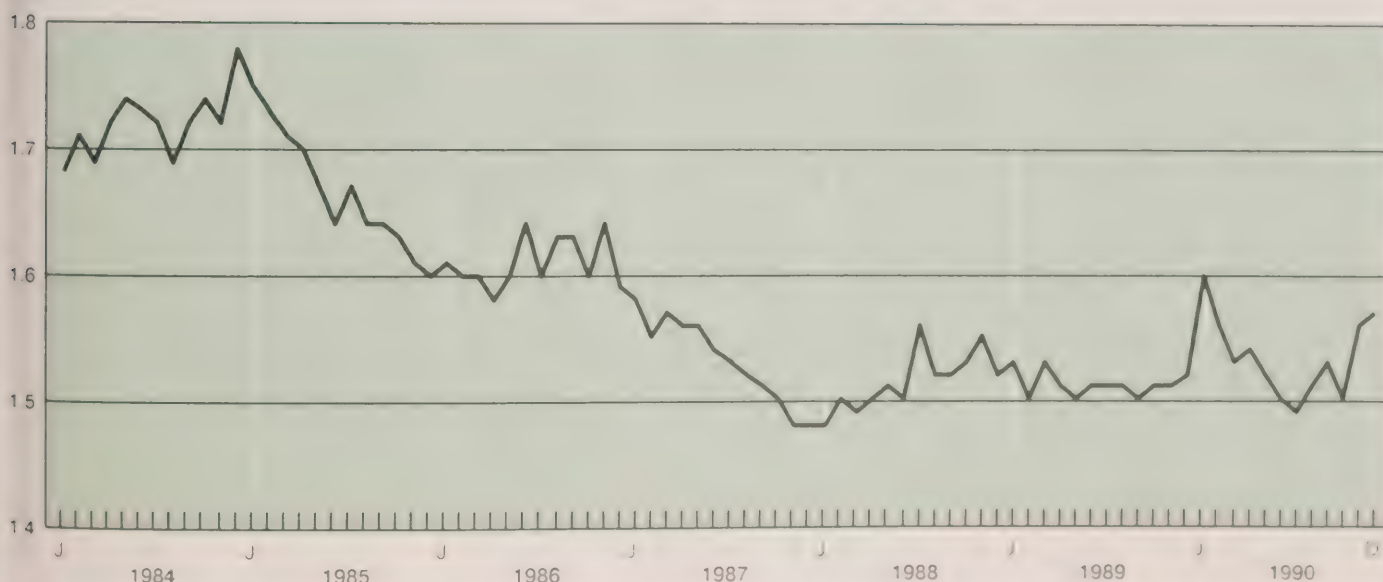
End of year and month	Inventories held Stocks détenus						
	Goods in process Produits en cours						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
1987	973	230	5,168	946	1,695	1,941	1,294
1988	870	254	6,160	1,146	1,917	1,896	1,118
1989	936	245	7,086	1,105	1,806	1,869	1,148
1990	1,044	199	7,727	908	1,687	1,944	1,250
1988 D	870	254	6,160	1,146	1,917	1,896	1,118
1989 J	867	252	6,206	1,109	1,935	1,903	1,125
F	854	253	6,323	1,105	1,925	1,936	1,148
M	873	257	6,317	1,096	1,915	1,995	1,182
A	889	252	6,325	1,105	1,902	1,949	1,187
M	885	251	6,456	1,095	1,876	1,960	1,163
J	906	250	6,538	1,114	1,866	1,961	1,225
J	910	252	6,569	1,121	1,890	2,022	1,309
A	924	251	6,665	1,135	1,883	1,989	1,270
S	911	252	6,726	1,121	1,888	1,955	1,232
O	883	250	6,832	1,134	1,865	1,931	1,167
N	920	251	6,908	1,122	1,829	1,956	1,256
D	936	245	7,086	1,105	1,806	1,869	1,148
1990 J	927	231	7,037	1,101	1,831	1,963	1,222
F	972	224	7,090	1,083	1,853	2,044	1,333
M	986	222	7,169	1,078	1,863	1,965	1,255
A	962	219	7,199	1,076	1,826	1,988	1,268
M	943	223	7,194	1,020	1,812	1,979	1,235
J	948	221	7,223	1,003	1,787	1,971	1,240
J	933	216	7,350	1,005	1,691	1,921	1,190
A	946	212	7,413	991	1,685	1,943	1,204
S	936	200	7,466	981	1,700	1,958	1,211
O	992	198	7,538	986	1,695	1,973	1,242
N	1,020	197	7,626	959	1,680	1,959	1,244
D	1,044	199	7,727	908	1,687	1,944	1,250

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact M. Labonté (951-3508)

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508)

Ratio of total manufacturing stocks to shipments

Rapport des stocks totaux aux livraisons de la fabrication

Ratio
Rapport

Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars) - concluded

Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars) - fin

End of year and month	Inventories held						
	Stocks détenus						
	Finished goods						
	Produits finis						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1987	3,544	595	1,188	1,012	3,655	1,581	1,453
1988	3,431	660	1,363	1,200	4,075	1,717	1,190
1989	3,475	713	1,446	1,182	4,381	1,852	1,404
1990	4,036	582	1,422	1,159	4,213	1,949	1,843
1988 D	3,431	660	1,363	1,200	4,075	1,717	1,190
1989 J	3,426	681	1,358	1,207	4,076	1,688	1,252
F	3,369	672	1,394	1,207	4,082	1,647	1,200
M	3,363	675	1,379	1,205	4,063	1,659	1,193
A	3,412	687	1,388	1,205	4,183	1,678	1,273
M	3,456	686	1,380	1,195	4,190	1,711	1,339
J	3,481	689	1,363	1,184	4,204	1,733	1,337
J	3,476	688	1,360	1,181	4,269	1,717	1,333
A	3,441	685	1,369	1,183	4,330	1,803	1,399
S	3,459	708	1,372	1,187	4,313	1,785	1,388
O	3,440	708	1,406	1,197	4,260	1,755	1,372
N	3,428	703	1,431	1,199	4,320	1,736	1,366
D	3,475	713	1,446	1,182	4,381	1,852	1,404
1990 J	3,519	699	1,474	1,204	4,383	1,845	1,421
F	3,554	671	1,496	1,183	4,379	1,918	1,469
M	3,655	669	1,396	1,204	4,372	1,923	1,486
A	3,601	651	1,445	1,202	4,383	1,878	1,440
M	3,586	643	1,430	1,217	4,366	1,917	1,400
J	3,559	632	1,420	1,202	4,369	1,933	1,334
J	3,497	630	1,400	1,201	4,389	1,982	1,281
A	3,434	615	1,380	1,188	4,204	1,985	1,282
S	3,563	608	1,473	1,180	4,160	1,984	1,296
O	3,757	590	1,377	1,182	4,128	1,965	1,500
N	3,888	574	1,350	1,166	4,069	1,935	1,651
D	4,036	582	1,422	1,159	4,213	1,949	1,843

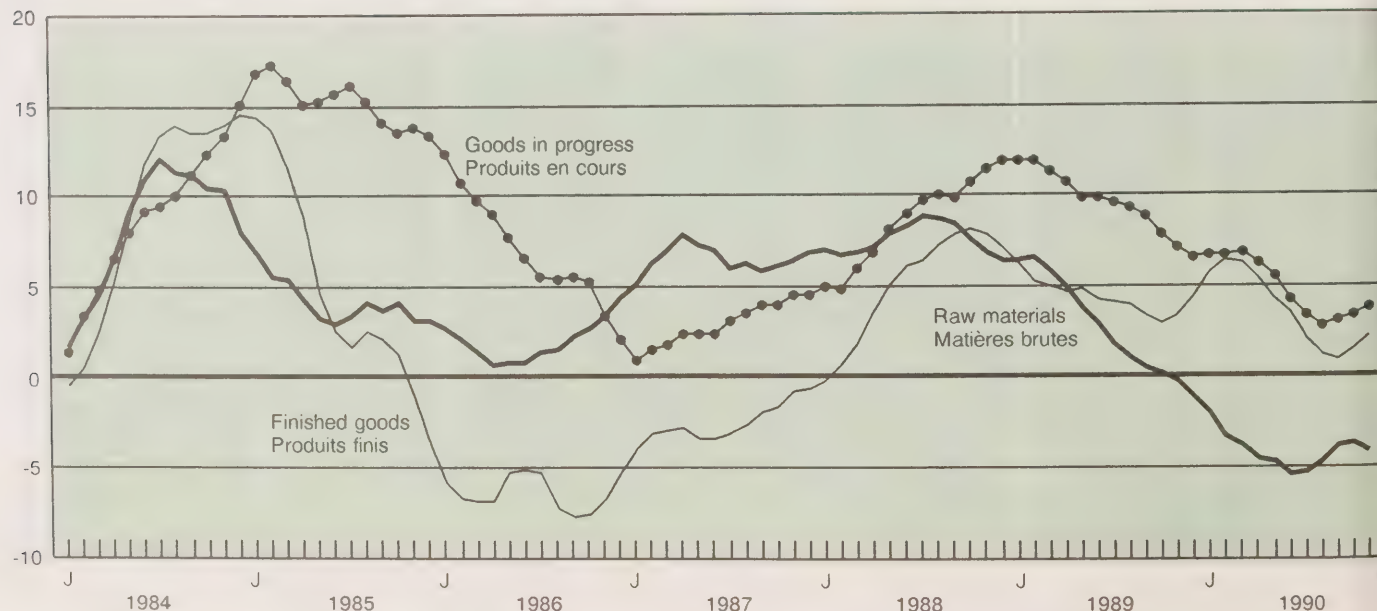
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Inventories - Smoothed

Stocks - Lissés

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Year and month	New motor vehicles		New motor vehicles sales				
	Véhicules automobiles neufs		Ventes de véhicules automobiles neufs				
	Passenger cars		Total	Passenger cars			Commercial vehicles
	Voitures particulières			Voitures particulières			
	Imports less re-exports	Exports		North American manufactured	Overseas manufactured	Total	
Année et mois	Importations moins ré-exportations	Exportations	Total	Fabriquées en Amérique du Nord	Fabriquées outre-mer	Total	Véhicules utilitaires
D	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4975	4973
1987	990	956	1,530	698	363	1,061	469
1988	1,044	1,201	1,564	725	332	1,057	507
1989	989	1,201	1,479	671	312	984	496
1990	881	1,224	1,320	580	306	885	434
1988 D	80	85	136	66	26	92	44
1989 J	68	90	122	55	25	80	41
F	103	102	127	56	28	84	43
M	101	109	122	54	27	81	41
A	111	105	133	62	27	89	43
M	100	105	129	59	26	86	43
J	84	113	121	54	26	80	41
J	45	61	118	54	25	78	40
A	64	80	120	54	27	81	39
S	79	109	132	62	26	88	43
O	87	104	118	52	26	78	40
N	76	123	120	53	25	78	42
D	71	100	117	55	24	79	38
1990 J	51	72	126	54	27	82	44
F	89	100	113	50	26	76	37
M	108	130	119	52	27	79	41
A	96	100	111	49	25	74	37
M	95	119	110	48	25	73	37
J	82	128	117	52	28	80	37
J	44	85	115	51	25	77	38
A	61	63	111	49	25	74	37
S	67	99	106	48	24	72	34
O	71	122	100	44	25	68	32
N	57	111	98	43	24	67	31
D	60	95	94	40	24	64	30

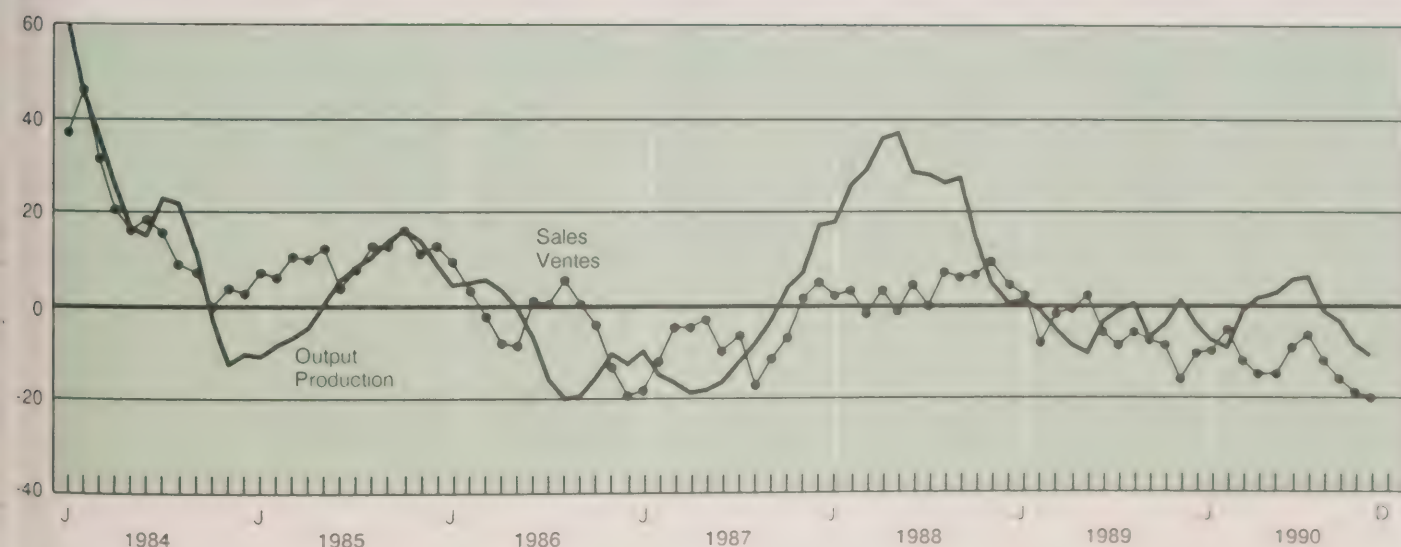
Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada, Contact: R. Laplante (951-3549)

Sources: Ventes de véhicules automobiles neufs (n° 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (n° 65-007 au catalogue), Exportations par marchandises (n° 65-004 au catalogue), Statistique Canada, Personne ressource: R. Laplante (951-3549)

Auto industry - Smoothed

Industrie automobile - Lissée

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Production of motor vehicles in Canada (units), unadjusted

Production de véhicules automobiles au Canada (unités), non désaisonnalisée

Year and month Année et mois	Total all vehicles Total véhicules	Total all vehicles (annual percent change) Total véhicules (variation annuelle en pourcentage)	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes
D	125000	125000	125001	125059
1987	1,635,014	-11.4	809,827	825,187
1988	1,928,537	18.0	1,007,814	920,723
1989	1,933,599	0.3	983,897	949,702
1990	1,748,459	-9.6	940,319	808,140
1988 D	132,497	-3.3	60,366	72,131
1989 J	175,437	8.5	84,283	91,154
F	171,305	-1.4	83,244	88,061
M	174,747	-14.4	87,000	87,747
A	170,333	-7.7	85,340	84,993
M	182,767	1.3	90,691	92,076
J	176,631	-9.4	87,581	89,050
J	88,513	40.2	49,469	39,044
A	139,711	15.7	67,415	72,296
S	165,014	-1.8	82,088	82,926
O	168,716	-3.1	90,220	78,496
N	185,002	8.4	102,996	82,006
D	135,423	2.2	73,570	61,853
1990 J	120,280	-31.4	56,625	63,655
F	156,935	-8.4	80,456	76,479
M	187,948	7.6	97,495	90,453
A	155,811	-8.5	77,690	78,121
M	184,840	1.1	97,833	87,007
J	183,786	4.1	98,943	84,843
J	97,973	10.7	62,404	35,569
A	106,545	-23.7	53,634	52,911
S	122,945	-25.5	65,616	57,329
O	188,569	11.8	115,319	73,250
N	148,105	-19.9	88,261	59,844
D	94,722	-30.1	46,043	48,679

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.
Source: Association des fabricants de véhicules automobiles.

Manufacturing capacity utilization rates

Taux d'utilisation des capacités manufacturières

Year and quarter Année et trimestre	Total	Durable	Non-durable	Machinery	Transportation equipment	Electrical products	Primary metals	Wood
	Total	Durable	Non-durable	Machinerie	Matériel de transport	Produits électriques	Première transformation des métaux	Bois
D	883616	883614	883615	883607	883608	883609	883605	883601
1986	84.6	83.0	86.5	71.2	84.5	89.9	81.5	91.3
1987	85.2	82.7	88.0	72.5	75.5	90.0	89.0	97.9
1988	86.3	85.0	87.8	81.1	79.1	91.0	94.2	93.6
1989	83.6	82.1	85.2	76.8	75.4	86.7	92.8	88.5
1988 4	85.4	83.9	87.0	79.2	78.9	88.7	94.4	91.5
1989 1	84.6	83.2	86.1	79.3	78.9	87.0	93.8	87.9
2	84.4	83.1	85.9	78.0	75.8	88.8	94.1	89.8
3	83.5	82.2	85.0	75.9	74.7	86.1	94.0	89.6
4	81.7	79.8	83.7	74.0	72.2	84.8	89.1	86.7
1990 1	79.6	76.8	82.6	71.6	66.2	82.4	86.4	85.6
2	79.1	77.0	81.4	69.8	71.1	79.3	87.4	82.4
3	78.0	76.2	80.1	68.6	72.7	79.8	84.2	77.4

Source: Science, Technology and Capital Stock Division. (Catalogue 31-003), Statistics Canada. Contact: D. Wallace (951-9685).

Source: Division des sciences, technologie et stock de capital. (n° 31-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Wallace (951-9685).

Production - selected industries, unadjusted

Production - certaines industries, non
désaisonnalisée

Year and month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Household appliances(4)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(5)	Bottled spirits(5)	Stocks, distilleries and bond warehouse(5,6)
Année et mois	Bois d'œuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Appareils ménagers(4)	Chaussures	Alcool (éthyl)(5) industriel des distilleries(5)	Boissons alcooliques embouteil- lées(5)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(5,6)
D	2267	2290	7294	(2385 + 196 + 2398)	(5456)	16	75	825
1987	26,179	25,141	9,660	1,549	38,774	166	75	825
1988	25,726	26,132	9,839	1,556	33,901	167	75	768
1989	25,098	26,024	9,642	1,526	33,726	207	78	759
1990	23,269	24,786	9,069	1,071	30,861			
1988 D	1,955	2,165	806	149	1,836	16	5	768
1989 J	2,065	2,248	841	116	2,428	17	6	757
F	1,967	2,091	769	140	2,605	21	6	759
M	2,228	2,248	796	149	3,014	20	6	757
A	2,149	2,141	804	156	2,882	15	7	764
M	2,207	2,199	830	144	3,204	20	8	727
J	2,225	2,165	789	148	3,369	18	7	1,049
J	1,874	2,212	815	107	1,993	9	3	758
A	2,118	2,299	837	89	3,107	13	7	832
S	2,123	2,025	760	143	3,122	17	7	752
O	2,218	2,200	846	133	3,094	18	8	748
N	2,084	2,137	788	115	2,921	22	9	746
D	1,842	2,059	767	87	1,987	18	5	759
1990 J	2,060	2,207	797	83	2,700	20	6	751
F	1,963	2,072	747	88	2,679	21	5	754
M	2,228	2,212	794	109	2,921	22	6	417
A	2,080	2,061	786	101	2,622	16	5	760
M	2,107	2,228	847	96	2,936	23	6	768
J	2,046	2,043	762	109	2,999	17	7	730
J	1,695	2,164	826	72	1,855			
A	1,887	2,103	758	65	2,888			
S	1,858	1,811	661	91	2,663			
O	2,031	2,057	711	95	2,652			
N	1,851	1,914	664	87	2,235			
D	1,464	1,915	716	75	1,711			

(1) Millions of feet - En millions de pieds.

(2) Thousands of tonnes - Milliers de tonnes.

(3) Thousands of metric tonnes - En milliers de tonnes métriques.

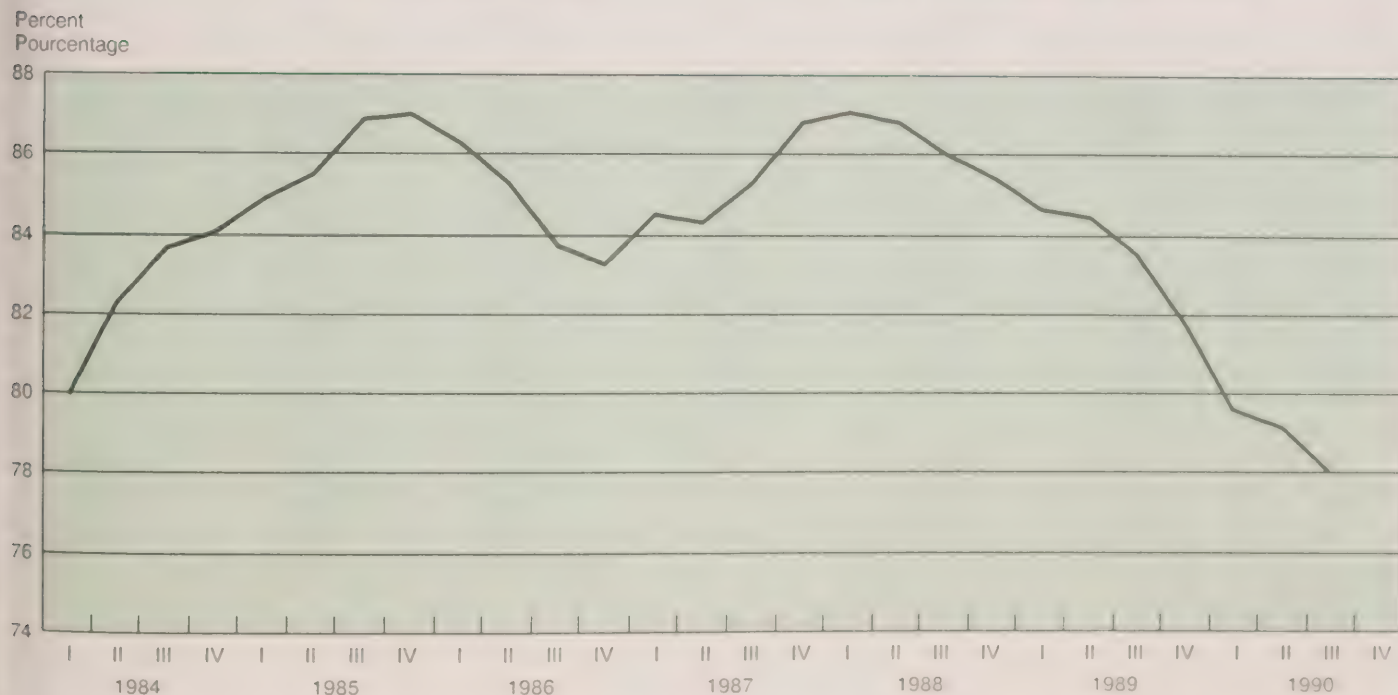
(4) Thousands of units - En milliers d'unités.

(5) Million of litres volume - En millions de litres volume.

(6) End of period - En fin de période.

Capacity utilization rate

Taux d'utilisation des capacités



Chemicals industries (millions of dollars)

Industries chimiques (millions de dollars)

Year and month	GDP chemicals industries	Imports from all countries(1) Importations provenant de tous les pays(1)			Exports to all countries(1) Exportations vers tous les pays(1)		Total inventory owned at end of month	Shipments
		Inorganic chemicals Produits chimiques inorganiques	Organic chemicals Produits chimiques organiques	Plastic and synthetic rubber Matières plastiques et caoutchouc	Chemicals Chimiques	Synthetic rubbers and plastics Caoutchouc synthétique et plastique		
Année et mois	PIB industries chimiques						Total stocks possédés à la fin du mois	Livraisons
	I 37127	D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688
1987	6,728	524	1,680	2,203	2,782	1,638	2,729	20,248
1988	7,030	1,114	1,919	2,633	3,596	2,044	2,926	22,741
1989	7,020	1,399	1,946	2,751	3,351	1,871	2,854	23,051
1990		1,309	2,078	2,795	3,414	2,057	3,011	22,926
1988 D	6,981	100	144	186	313	154	2,998	1,960
1989 J	6,999	113	187	223	290	165	3,004	1,913
F	7,053	127	157	222	297	163	3,012	1,946
M	7,059	143	181	249	308	172	3,008	1,948
A	7,046	100	185	232	282	153	3,026	1,950
M	7,086	107	174	252	330	185	3,057	1,937
J	7,021	137	147	261	257	151	3,048	1,932
J	7,009	112	149	205	234	143	3,038	1,928
A	7,007	136	153	230	239	158	3,003	1,947
S	6,960	90	143	219	272	138	2,967	1,884
O	6,986	111	150	246	308	157	2,876	1,883
N	6,976	117	186	235	296	151	2,883	1,904
D	7,042	107	133	176	239	135	2,929	1,879
1990 J	7,056	104	184	237	290	170	2,934	1,900
F	7,049	106	200	224	289	153	2,924	1,867
M	7,068	136	215	246	272	189	2,968	1,866
A	7,180	112	199	238	302	164	2,937	1,907
M	7,130	96	190	261	280	178	2,953	1,888
J	7,096	104	174	255	284	166	2,926	1,958
J	7,198	117	145	223	240	160	2,905	1,912
A	7,049	108	138	233	262	172	2,897	1,927
S	7,010	96	146	219	259	179	2,952	1,899
O	7,099	131	169	252	340	194	3,012	1,985
N	7,002	112	183	229	305	181	3,013	1,919
D		86	134	178	292	151	3,078	1,918

Year and month	IPPI 1986 = 100(1) IPPI 1986 = 100(1)		Chemical and chemical products(1) Chimiques et produits chimiques(1)			Total number of employees
	Chemical, chemical products Produits chimiques	Industrial chemicals Produits chimiques industriels	Average weekly hours Heures hebdomadaires moyennes	Average hourly earnings Rémunération horaire moyenne	Average weekly earnings Rémunération hebdomadaire moyenne	
Année et mois						Ensemble des salariés
	D 693418	D 692465	L 4794	L 5724	L 1384	L 144
1987	103.3	103.2	39.4	13.20	611.04	92,689
1988	115.3	122.2	39.3	13.77	641.77	94,893
1989	116.8	120.6	39.3	14.35	668.78	100,721
1990	113.8	110.8				
1989 J	119.7	127.8	39.7	13.82	652.73	97,447
F	119.6	127.5	40.0	13.89	659.53	97,760
M	120.1	127.7	40.0	14.10	664.74	98,030
A	119.9	127.2	39.4	14.16	669.08	99,383
M	119.0	125.4	39.5	14.25	667.58	101,896
J	118.3	124.2	39.4	14.27	669.22	103,569
J	117.5	121.3	39.1	14.28	667.83	101,745
A	116.1	118.6	38.7	14.30	660.71	103,105
S	114.5	115.3	39.1	14.83	675.89	103,229
O	113.1	112.3	39.0	14.77	681.80	101,450
N	112.1	110.4	38.8	14.75	677.01	101,558
D	111.8	109.9	38.4	14.77	678.35	99,482
1990 J	112.0	108.6	39.1	14.78	693.24	100,626
F	112.4	109.4	39.1	15.03	699.74	100,324
M	112.2	108.9	38.8	15.07	697.53	100,635
A	112.4	109.1	39.0	14.93	700.51	102,008
M	112.6	109.3	39.1	15.06	702.90	103,411
J	112.9	109.2	38.9	15.05	704.63	103,374
J	112.6	108.5	38.6	15.20	704.24	101,908
A	112.6	108.1	38.5	15.33	704.94	102,273
S	113.7	109.8	38.8	15.63	713.47	99,477
O	116.1	114.0	38.9	15.59	715.24	100,159
N	117.9	117.0	38.7	15.73	717.45	97,207
D	118.2	117.4	37.6	16.07	715.62	96,629
1991 J	118.9	118.2				

(1) Not seasonally adjusted
(1) Non désaisonnalisé.

Table

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Housing starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

Tableau

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier de logements
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés

Building permits (millions of dollars)

Permis de construire (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Canada total	Canada total (Annual percent change) Canada total (variation annuelle en pourcentage)	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential Résidentielle	
			Total	Industrial Industrielle	Commercial Commerciale	Institutional and government Institutionnelle et gouvernement		
D	2677	2677	4898	2678	2679	2680	2681	
1989	39,318	12.9	18,050	5,492	9,666	2,892	21,268	
1990	32,131	-18.3	14,706	3,393	7,975	3,338	17,424	
1988 D	3,263	28.1	1,331	297	711	323	1,932	
1989 J	3,582	32.1	1,738	729	688	322	1,844	
F	3,510	27.0	1,586	522	867	197	1,924	
M	3,497	28.2	1,797	789	728	281	1,700	
A	3,169	16.5	1,312	276	866	170	1,857	
M	3,023	-4.0	1,350	322	715	313	1,674	
J	3,177	6.1	1,499	382	888	229	1,678	
J	3,270	13.0	1,398	381	773	244	1,872	
A	3,544	28.0	1,836	508	1,057	271	1,707	
S	3,326	11.7	1,600	428	875	297	1,726	
O	3,321	15.2	1,471	432	795	244	1,850	
N	3,246	9.1	1,306	312	748	246	1,940	
D	3,347	2.6	1,413	464	795	154	1,934	
1990 J	3,516	-1.8	1,306	291	740	274	2,211	
F	3,287	-6.4	1,277	208	744	324	2,010	
M	3,338	-4.5	1,430	286	838	305	1,908	
A	2,884	-9.0	1,224	252	640	332	1,660	
M	2,698	-10.8	1,149	243	706	199	1,549	
J	2,888	-9.1	1,500	511	741	248	1,388	
J	2,482	-24.1	1,201	302	537	362	1,281	
A	2,448	-30.9	1,160	261	626	273	1,289	
S	2,410	-27.5	1,209	316	605	289	1,200	
O	2,533	-23.7	1,227	273	677	277	1,306	
N	2,211	-31.9	1,159	266	588	305	1,053	
D	1,866	-44.2	976	204	545	227	891	

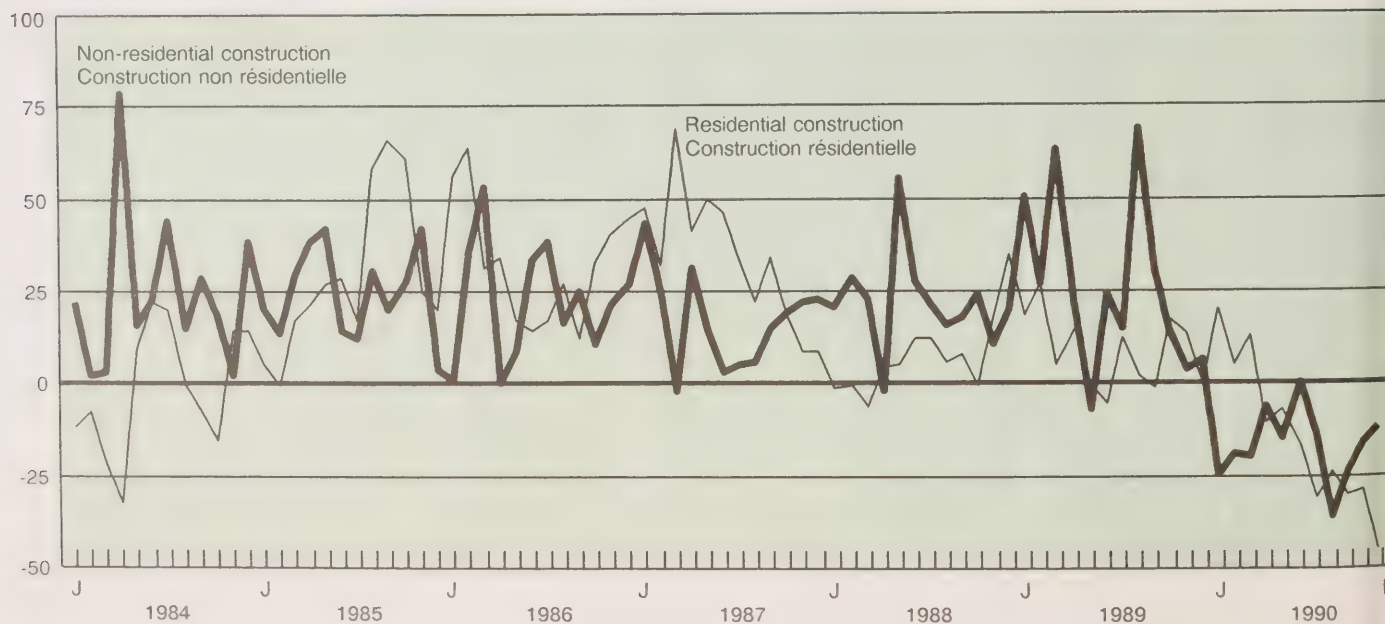
Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: F. Monette (951-2583).

Building permits

Permis de bâtir

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Year and quarter	Starts	Completions	Under construction
Année et trimestre	Mises en chantier	Achevés	En construction
D	4945	4946	2761(1)
1987	245,986	217,976	123,052
1988	222,562	216,532	130,234
1989	215,382	217,371	128,653
1990	181,630	206,163	117,122
1988 1	200,000	227,000	119,548
2	226,000	225,000	135,160
3	227,000	204,000	134,775
4	231,000	215,000	131,452
1989 1	219,000	242,000	122,859
2	209,000	224,000	133,187
3	219,000	207,000	131,003
4	218,000	207,000	127,563
1990 1	223,000	236,000	120,565
2	203,000	215,000	130,992
3	164,000	199,000	116,260
4	145,000	188,000	100,672

(1) Not seasonally adjusted.

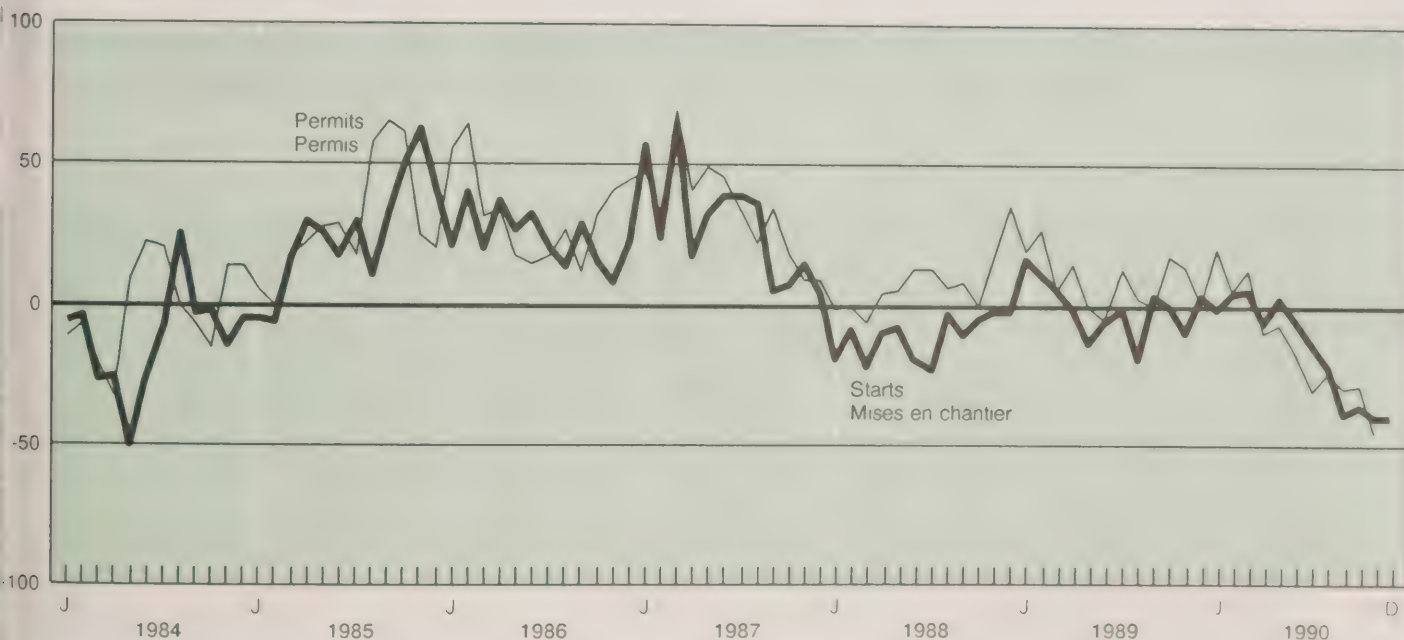
(1) Non désaisonnalisée

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller(613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355

Housing permits and starts

Logements autorisés et mis en chantier

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

Housing starts (at annual rates, thousands of units)

Mises en chantier du logement (aux taux annuels, milliers d'unités)

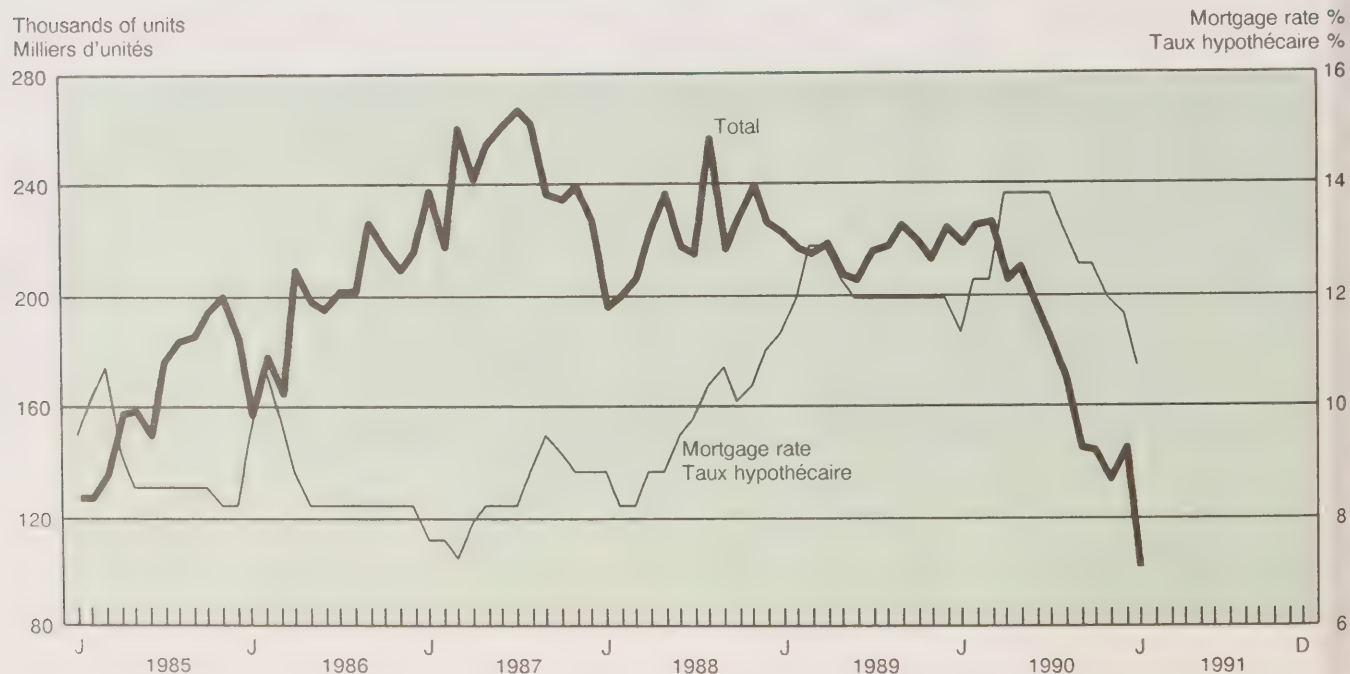
Year and month Année et mois	Total	Total (Annual percent change) Total (variation annuelle en pourcentage)	Urban centres Centres urbains		
			Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
D	H73	H73	4900	4932	4933
1987	245	24.1	215	115	100
1988	221	-9.6	190	102	87
1989	216	-2.3	183	100	83
1990	183	-15.4	151	77	74
1989 J	222	13.8	202	106	96
F	216	8.5	196	112	84
M	214	3.9	194	110	84
A	218	-1.8	185	104	81
M	207	-12.3	174	98	76
J	205	-5.5	172	94	78
J	215	0.5	176	95	81
A	217	-15.2	178	103	75
S	225	4.2	186	99	87
O	219	-3.9	186	100	86
N	212	-11.3	179	98	81
D	224	-0.9	191	100	91
1990 J	218	-1.8	198	117	81
F	225	4.2	203	111	92
M	226	5.6	204	106	98
A	205	-6.0	172	99	73
M	210	1.4	177	82	95
J	195	-4.9	162	81	81
J	182	-15.3	150	70	80
A	170	-21.7	138	55	83
S	144	-36.0	112	61	51
O	143	-34.7	118	60	58
N	132	-37.7	107	59	48
D	144	-35.7	111	52	59
1991 J	100	-54.1			

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

Housing starts

Mises en chantier de logements



Year and month Année et mois	New housing Habitations neuves				Total, N.H.A. and conventional Total, prêts L.N.H. et conventionnels	Dwelling units Logements			Existing residential Propriété résidentielle existante
	Under National Housing Act, total En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Conventional lenders Prêts conventionnels		Total		National Housing Act Loi nationale sur l'habitation	Conventional Conventionnels	Total	Conventional lenders Prêts conventionnels
		Life insurance companies Compagnies d'assurance-vie	Trust, loan and other companies Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total					
D	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655
1988	2,472	723	6,286	7,009	9,481	28,856	78,130	106,986	30,867
1989	2,933	837	6,744	7,581	10,514	32,912	82,043	114,955	41,359
1988 S	188	46	491	537	725	2,231	5,776	8,007	2,534
O	239	36	595	631	870	2,429	6,326	8,755	2,499
N	204	74	500	574	778	2,564	6,215	8,779	2,890
D	384	54	427	481	865	4,310	5,059	9,369	2,237
1989 J	146	61	565	626	772	1,695	5,472	7,167	2,320
F	153	84	495	579	732	1,678	6,447	8,125	2,813
M	218	82	644	726	944	2,505	8,697	11,202	3,481
A	229	68	581	649	878	2,521	6,753	9,274	3,029
M	209	65	616	681	890	2,381	7,002	9,383	3,691
J	198	80	609	689	887	2,466	7,092	9,558	3,848
J	203	39	666	705	908	2,307	7,715	10,022	3,446
A	296	43	535	578	874	3,428	5,751	9,179	3,827
S	289	64	519	583	872	3,222	6,158	9,380	3,582
O	352	44	599	643	995	3,560	8,842	12,402	4,014
N	279	76	505	581	860	3,224	6,923	10,147	4,009
D	361	131	410	541	902	3,925	5,191	9,116	3,299
1990 J	294	57	542	599	893	2,764	5,702	8,466	2,751
F	213	46	583	629	842	2,398	6,268	8,666	3,203
M	224	65	652	717	941	2,602	7,721	10,323	3,358
A	256	52	681	733	989	2,855	7,105	9,960	3,152
M	216	30	630	660	876	2,291	7,033	9,324	3,045
J	157	36	580	616	773	1,721	6,903	8,624	2,563
J	138	26	447	473	611	1,511	4,700	6,211	2,231
A	150	33	422	455	605	1,635	4,741	6,376	2,276
S	154	32	416	448	602	1,662	5,496	7,158	2,026

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355



What grains are 300,000 Canadian farmers planting?

A copy of the **Field Crop Reporting Series** will tell you that, and much more.

Anyone interested in the agriculture economy and its products depends on this Series for critical crop information – agriculture associations and producers, marketing boards and farm organizations, regional developers and agricultural policy makers.

Compiled from regular surveys of 10,000 Canadian farmers, eight issues are released at strategic points during the crop year.

The first crop acreage report in March contains producers' planting intentions, followed by estimates in June after most of the seeding is completed. Yields and levels of production by province are estimated in August and September. The Series concludes with a November post-harvest report.

Three Canadian grain stock reports list the farm-held stocks at the provincial level and the farm-held plus commercial stocks at the Canadian level at the end of December, March and July.

You get detailed, reliable and timely estimates on seeding intentions, current acreage, quality and quantity of stocks, progress of harvesting and production.

Take stock of Canada's major grains.

A subscription to the **Field Crop Reporting Series** (Catalogue No. 22-002) is \$80 in Canada, US\$96 in the United States and US\$112 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Quelles céréales les 300 000 agriculteurs canadiens cultivent-ils ?

La **Série de rapports sur les grandes cultures** vous fournira ces renseignements et bien d'autres.

Quiconque s'intéresse à l'économie agricole et à ses produits s'en remet à cette série pour obtenir des renseignements essentiels sur les cultures. La série est particulièrement utile aux associations agricoles et aux producteurs, aux offices de commercialisation et aux organismes agricoles, aux aménagistes et aux responsables de l'élaboration de politiques agricoles.

Huit numéros, préparés à partir d'enquêtes menées régulièrement auprès de 10 000 agriculteurs canadiens, sont publiés à des moments stratégiques de la campagne agricole.

Le premier rapport sur la superficie ensemencée, qui paraît en mars, donne des renseignements sur les intentions d'ensemencement des producteurs. Le rapport de juin fournit des estimations une fois que la majeure partie des semences sont terminées. Les numéros d'août et de septembre présentent des estimations relatives aux rendements et aux niveaux de production. Le rapport de l'après-récolte (novembre) clôt la série.

Trois rapports sur les stocks de céréales au Canada indiquent l'état des stocks des exploitations agricoles à l'échelle provinciale ainsi que l'état des stocks des exploitations agricoles et des stocks commerciaux à l'échelle nationale, à la fin de décembre, de mars et de juillet.

Vous obtenez en temps opportun des estimations détaillées et dignes de foi sur les intentions d'ensemencement, la superficie ensemencée, la qualité et la quantité des stocks, la progression des récoltes et la production.

Abonnez-vous !

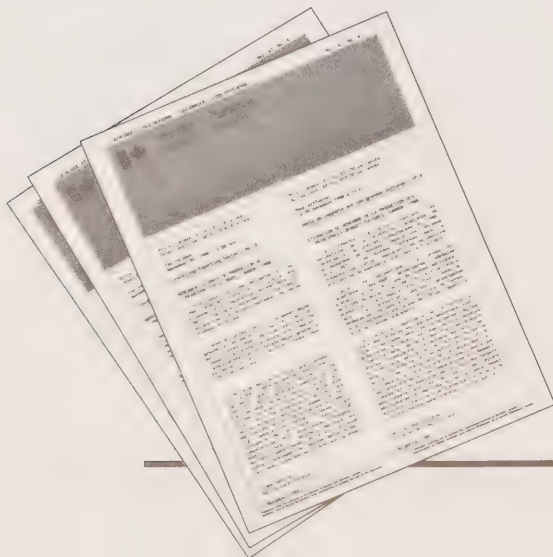
L'abonnement à la **Série de rapports sur les grandes cultures** (n° 22-002 au catalogue) coûte 80 \$ au Canada, 96 \$ US aux États-Unis et 112 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677



Agriculture, mining and energy

Agriculture, mines et énergie

Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power
- 8.4 Crude oil and natural gas
- 8.5 Coal and coke
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans l'agriculture
- 8.3 Énergie électrique
- 8.4 Pétrole brut et gaz naturel
- 8.5 Charbon et coke
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

8.1

Farm cash receipts (millions of dollars)

Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)

Year and quarter	Total cash receipts	Direct payments	Livestocks and products				
Année et trimestre	Total des recettes	Paielements directs	Produits du bétail				
			Total	Beef	Hogs	Poultry	Dairy
			Total	Boeuf	Porc	Volaille	Produits laitiers
D	209682	209736	209720	209721 +	209723	209727 +	209726
D				209722		209728	
1986	20,415	2,454	10,189	3,557	2,136	958	2,812
1987	21,073	3,349	10,553	3,764	2,129	990	2,883
1988	22,019	3,362	10,627	3,924	1,785	1,039	3,071
1989	22,521	3,273	10,787	3,946	1,782	1,141	3,085
1988 4	5,598	749	2,708	1,052	408	271	775
1989 1	5,986	836	2,594	920	420	256	769
2	4,905	561	2,710	1,000	431	284	801
3	5,735	878	2,714	961	469	318	759
4	5,895	999	2,769	1,065	463	283	755
1990 1	5,851	477	2,683	979	462	265	766
2	5,122	332	2,870	1,018	544	302	816
3	5,493	661	2,810	968	526	333	776
Year and quarter	Crops						
Année et trimestre	Cultures						
	Total	Wheat	Barley	Canola	Corn	Floriculture	Vegetables
	Total	Blé	Orge	Colza	Maïs	Floricole	Légumes
D	209684	209685 +	209691	209695	209697	209717	209700
D		209687					
1986	7,772	2,462	745	675	400	405	572
1987	7,170	2,547	492	722	414	458	601
1988	8,029	2,572	511	995	514	557	639
1989	8,460	2,169	685	950	478	591	692
1988 4	2,141	679	136	261	195	131	130
1989 1	2,556	299	163	272	109	90	101
2	1,634	347	214	207	121	254	102
3	2,142	844	160	263	80	109	349
4	2,128	679	148	209	169	139	141
1990 1	2,691	583	158	217	115	96	106
2	1,920	801	126	153	153	272	104
3	2,021	829	118	229	74	117	356

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

Source: Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

8.2

Farm input price index (1986 = 100)

Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1986 = 100)

Year and quarter Année et trimestre	Total	Building and fencing Bâtiments et clôtures	Machinery and motor vehicles Machines et véhicules automobiles	Crop production Cultures agricoles	Animal production Élevage d'animaux	Supplies and services Fournitures et services	Hired farm labour Main-d'oeuvre agricole	Property taxes Impôt foncier	Interest Intérêt
D	605000	605003	605090	605400	605574	605832	605898	605937	605950
D									
1988	103.9	106.5	101.6	98.1	108.9	102.4	110.0	97.9	106.0
1989	108.2	110.4	104.5	103.3	108.7	103.5	116.8	107.2	121.5
1987 4	100.7	105.1	100.5	96.5	103.4	102.0	106.6	94.0	99.1
1988 1	102.6	105.7	101.4	97.6	107.1	103.8	107.3	97.9	101.3
2	103.0	106.3	101.3	98.2	107.2	102.4	109.7	97.9	103.5
3	104.4	107.0	101.4	97.7	110.7	101.7	110.1	97.9	107.6
4	105.4	107.1	102.2	98.9	110.6	101.6	112.9	97.9	111.5
1989 1	107.4	107.4	102.3	101.4	111.7	102.5	113.8	107.2	116.3
2	108.3	109.8	104.0	105.5	108.9	102.7	115.8	107.2	121.0
3	109.0	111.9	105.2	104.3	108.6	103.8	118.9	107.2	123.7
4	108.2	112.3	106.3	101.8	105.6	104.9	118.6	107.2	125.1
1990 1	108.3	112.3	106.8	100.4	104.1	106.8	119.4	113.6	127.4
2	109.9	112.8	108.0	102.0	106.1	107.6	120.4	113.6	131.5
3	110.3	113.0	107.4	101.8	107.2	106.5	121.9	113.6	133.6

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Electric power (thousands of megawatt hours)

Energie électrique (milliers de megawatt heures)

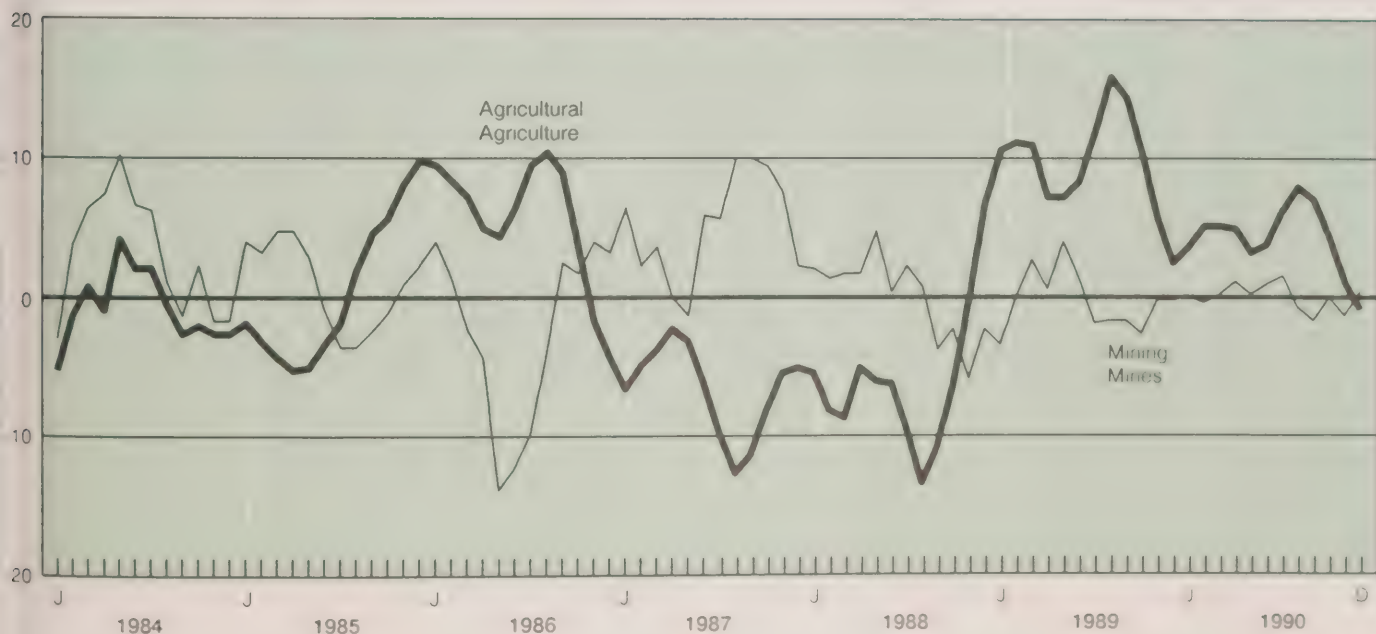
Year and month	Utility generation	Industry generation	Deliveries to the U.S.	Total available
Année et mois	Production des services	Production industrielle	Livraisons aux États-Unis	Total disponible
D	372125	372130	372145	372149
1988	450,942	38,104	34,029	461,322
1989	443,767	38,385	22,089	472,787
1988 O	36,091	3,278	2,506	37,410
N	37,795	3,223	2,071	39,540
D	43,380	3,308	1,866	45,489
1989 J	44,642	3,343	1,907	46,739
F	41,789	3,082	2,232	43,133
M	41,460	3,329	1,466	44,333
A	35,333	3,309	1,864	37,802
M	32,897	3,369	2,054	35,316
J	31,845	3,183	2,026	33,654
J	33,569	3,205	2,780	34,654
A	33,340	3,174	2,491	34,821
S	31,569	2,829	1,697	33,616
O	34,268	2,918	1,320	37,340
N	37,742	3,208	966	42,003
D	45,313	3,436	1,285	49,375
1990 J	42,566	3,462	1,224	46,511
F	38,407	3,137	805	42,742
M	38,122	3,480	789	43,117
A	33,475	3,309	1,033	37,607
M	31,657	3,408	1,099	35,799
J	30,156	3,140	1,266	33,873
J	32,330	3,258	2,192	34,542
A	33,045	3,126	2,072	35,307
S	30,962	3,059	1,965	33,272
O	34,854	3,571	2,310	37,131

Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823)

Source: Statistique de l'énergie (n° 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823)

Output

Production

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage

Year and month	Crude oil and equivalent(2)				Natural gas		
	Pétrole brut et équivalent(2)				Gaz naturel		
Année et mois	Net domestic production	Imports	Total supply	Total exports	Total supply of marketable gas	Exports	Sales total
	Production intérieure nette	Importations	Total des ressources	Total des exportations	Approvisionnement total en gaz	Exportations	Ventes totales
	Thousands of cubic metres				Millions of cubic metres		
	Milliers de cubes métriques				Millions de cubes métriques		
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1988	100,377	26,034	126,410	41,284	91,296	35,913	49,008
1989	97,267	28,247	125,514	37,548	97,289	37,912	52,674
1988 O	8,615	1,970	10,585	3,284	7,501	2,842	3,687
N	8,417	2,311	10,728	3,431	8,391	3,322	4,616
D	8,558	2,014	10,572	3,463	9,133	3,543	5,645
1989 J	8,385	2,623	11,009	3,347	8,944	3,225	6,359
F	7,577	2,201	9,778	2,935	8,512	3,056	6,298
M	8,134	1,993	10,128	3,263	8,809	3,190	6,149
A	7,992	2,615	10,607	2,915	8,108	3,104	4,714
M	8,242	2,193	10,434	3,292	7,556	2,909	3,590
J	8,130	2,064	10,193	3,254	7,113	2,903	2,820
J	8,111	2,794	10,905	2,866	7,172	2,794	2,638
A	8,154	2,396	10,550	3,112	7,283	2,931	2,720
S	8,056	2,240	10,297	3,325	7,645	3,125	2,752
O	8,149	1,871	10,020	2,999	8,149	3,356	3,710
N	8,235	2,717	10,952	2,912	8,596	3,321	4,780
D	8,102	2,540	10,642	3,329	9,403	3,997	6,144
1990 J	7,891	2,344	10,235	2,975	9,295	3,658	6,379
F	7,158	3,092	10,249	2,655	8,182	3,050	5,840
M	8,403	2,697	11,099	3,081	8,378	3,118	5,557
A	7,914	2,364	10,278	2,903	8,147	3,171	4,486
M	7,837	2,308	10,146	3,387	8,072	3,299	3,446
J	7,728	2,300	10,028	3,289	7,259	3,169	2,660
J	8,323	2,630	10,953	3,218	7,499	3,232	2,455
A	8,342	2,731	11,074	3,280	7,351	3,203	2,509
S	8,013	2,551	10,564	3,170	7,363	3,290	2,615
O	8,626	2,446	11,071	3,088	8,672	3,786	3,734

(1) Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.

(1) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

(2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus.

(2) Comprend le pétrole brut, les condensats et les pentanes plus.

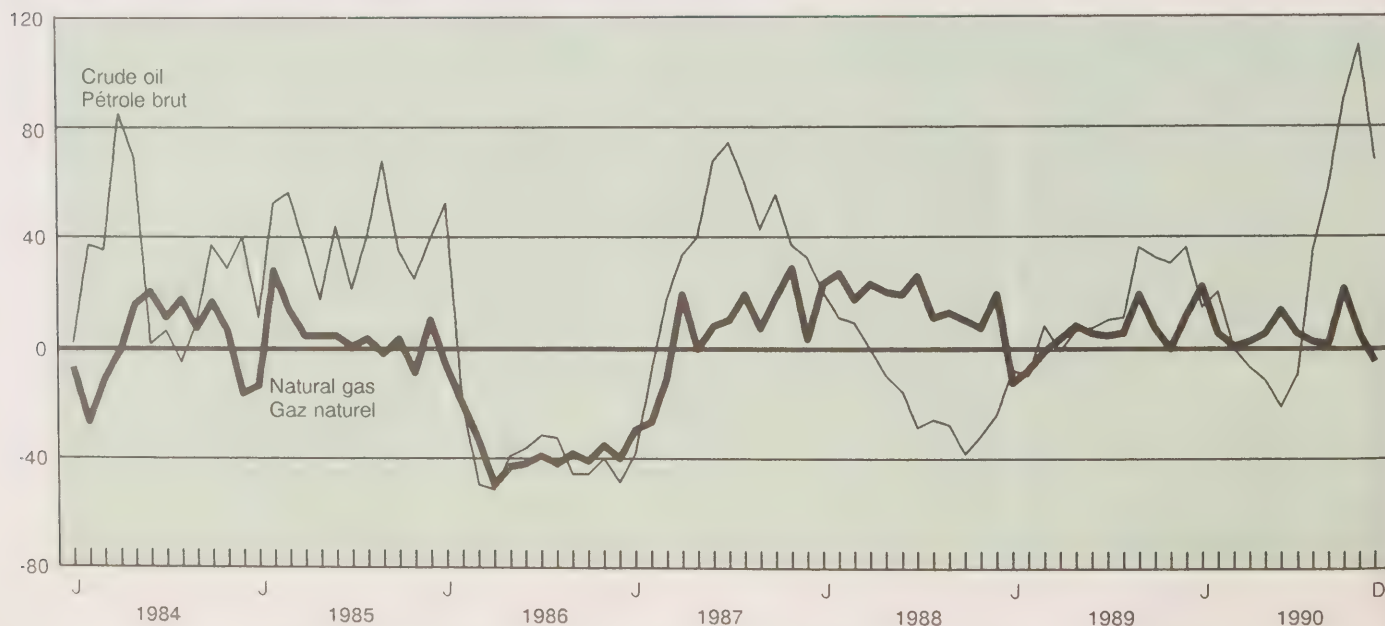
Source: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Production de pétrole brut et de gaz naturel (n° 26-006 au catalogue), Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

Gas and oil exports

Exportations de gaz et de pétrole

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



8.5

Coal and coke (thousands of metric tonnes)

Charbon et coke (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Coal production Production de charbon				Imports Importations	Exports Exportations	Availability for consumption Disponibilités pour la consommation	Coal production Production de coke
	Total Total	Sask. Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.				
D	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
1988	70,607	12,151	29,467	24,942	17,290	31,731	56,166	4,665
1989	70,475	10,817	30,823	24,800	14,385	32,741	52,119	4,414
1988 O	6,005	879	2,407	2,297	1,755	2,685		
N	6,077	988	2,541	2,182	1,933	2,465	5,075	388
D	6,295	1,091	2,567	2,248	2,451	2,396	5,545	384
1989 J	6,036	1,046	2,587	1,981		3,631	2,405	376
F	5,478	964	2,450	1,980	0	2,421	3,057	346
M	6,340	1,037	2,770	2,459	489	2,872	3,957	383
A	5,461	786	2,517	2,063	1,655	2,230	4,886	380
M	5,947	878	2,545	2,236	1,379	2,865	4,461	383
J	5,454	832	2,473	1,711	2,035	2,425	5,064	366
J	5,846	901	2,440	1,745		2,704	4,650	370
A	5,710	791	2,517	2,061	1,420	2,673	4,457	377
S	5,964	777	2,552	2,257	1,600	2,867	4,697	366
O	6,363	841	2,806	2,312	1,500	2,391	5,472	375
N	6,036	990	2,674	2,013	1,156	2,461	4,731	345
D	5,840	974	2,492	1,982	1,643	3,201	4,282	347
1990 J	6,307	1,108	2,801	2,044	0	2,375	3,932	370
F	5,387	950	2,403	1,715	0	2,139	3,248	328
M	6,087	949	2,536	2,270	336	3,369	3,054	381
A	5,992	745	2,521	2,390	1,495	3,119	4,368	365
M	5,754	694	2,535	2,198	1,743	2,505	4,992	375
J	4,989	479	2,208	2,056	2,072	2,196	4,865	364
J	5,339	560	2,464	1,953	1,056	3,130	3,265	274
A	5,595	702	2,519	2,059	1,032	2,320	4,307	0
S	5,199	715	2,448	1,746	1,648	2,640	4,207	0
O	6,304	781	2,726	2,427	1,119	3,056	4,367	0

Source: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique du charbon et du coke (n° 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

8.6

Refined petroleum products (thousands of cubic metres)

Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)

Year and month Année et mois	Total refinery receipts Total des arrivages aux raffineries	Production of saleable products Production de produits vendables	Net sales in Canada Ventes nettes au Canada	Closing inventories Stocks de fermeture
D	330501	2532	337115	337106
1989	87,791	99,622	86,394	11,571
1990			84,203	
1988 D	7,073	8,298	7,738	11,214
1989 J	7,759	8,718	7,029	11,727
F	6,795	7,510	6,634	11,472
M	6,980	8,599	7,138	11,334
A	7,573	8,203	6,689	11,868
M	7,351	7,772	7,197	11,222
J	7,134	8,168	6,944	11,652
J	7,846	8,886	6,982	12,538
A	7,429	8,936	7,926	12,557
S	6,811	7,578	6,993	12,237
O	6,864	8,111	7,513	11,675
N	7,672	8,449	7,286	12,139
D	7,576	8,692	8,062	11,571
1990 J	7,490	8,871	6,888	12,056
F	7,636	7,875	6,580	12,250
M	7,969	8,722	7,129	12,805
A	6,836	7,608	6,464	12,727
M	6,935	7,816	7,261	11,992
J	6,801	7,731	6,855	11,620
J	7,679	8,597	7,331	11,345
A	8,296	9,236	8,039	11,041
S	7,454	8,511	6,840	10,805
O	7,697	9,047	7,430	10,791
N			6,737	
D			6,649	

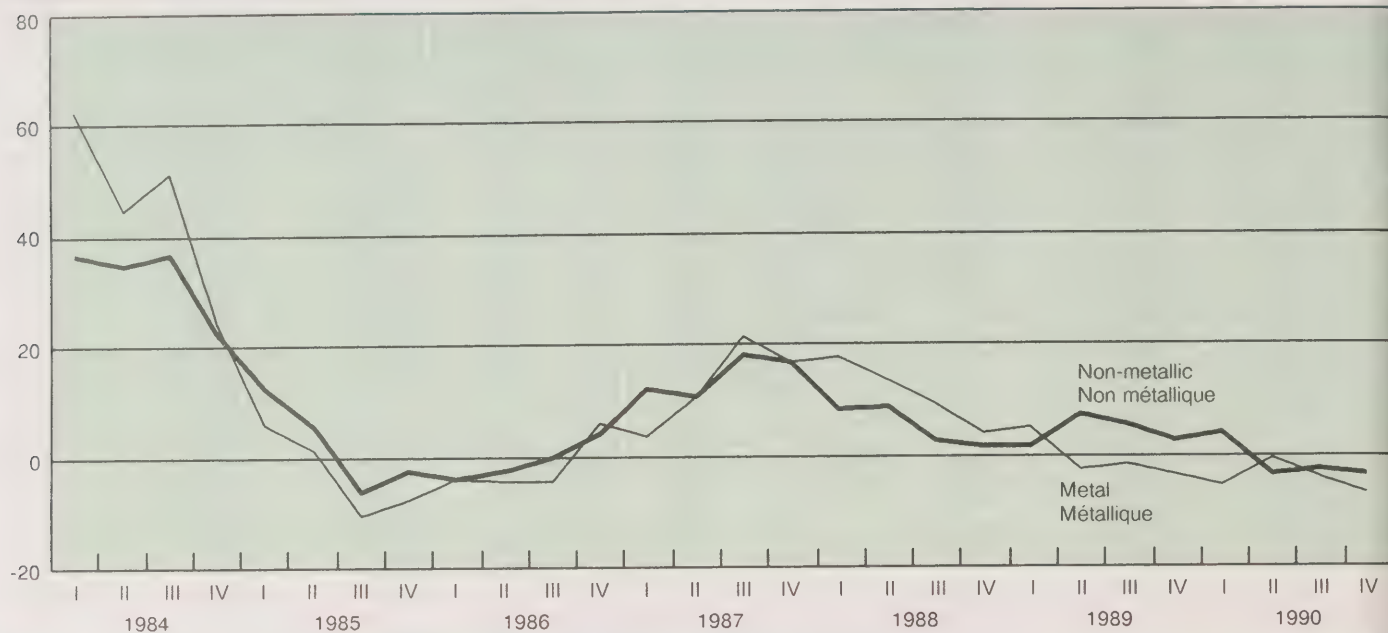
Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Produits pétroliers raffinés (n° 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

Mining production

Production minière

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



8.7

Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes)

Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Asbestos shipments Amiante, livraisons	Gypsum shipments Gypse, livraisons	Cement production Ciment, production	Lime shipments Chaux, livraisons	Salt and brine shipments(1,2) Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potash production(2) Potasse, production(2)
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1989	706	8,700	12,948	2,551	11,140	7,074
1990			12,277			
1988 D	60	809	973	216	1,144	736
1989 J	47	567	538	213	1,098	568
F	57	575	477	203	947	545
M	59	723	838	227	798	744
A	55	654	1,057	210	727	811
M	58	736	1,214	237	904	769
J	61	704	1,426	221	831	518
J	60	768	1,297	206	844	389
A	66	795	1,357	222	875	462
S	69	819	1,396	209	851	456
O	60	835	1,347	207	1,125	672
N	61	838	1,151	206	1,077	491
D	54	686	850	192	1,063	650
1990 J	56	715	585	209	1,061	568
F	48	592	520	195	808	554
M	49	670	825	211	582	703
A	53	693	927	209	776	861
M	62	683	1,218	235	768	732
J	57	796	1,398	238	877	444
J	63	759	1,296	191	928	407
A	58	746	1,258	177	987	668
S	59	639	1,222	156	1,044	449
O	60	688	1,203	153	1,157	602
N	64	639	1,004	167	1,066	677
D			821			

(1) Total salt and salt content of brine.

(1) Total, sel et teneur en sel dans la saumure.

(2) Metric tonnes.

(2) Tonnes métriques.

Source: Energy, Mines and Resources; Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada.

Source: Énergie, Mines et Ressources; Ciments (n° 44-001F au catalogue), Statistique Canada.

Year and month	Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel production	Lead, metal content of production	Refined lead production
Année et mois	Cuivre, teneur en métal de la production	Cuivre raffiné production	Production de nickel	Plomb, teneur en métal de la production	Plomb raffiné production
	Thousands of metric tonnes				
	Milliers de tonnes métriques				
D	2587	2589	2591	2593	2595
1988	758	529	199	351	179
1989	722	511	196	276	158
1988 N	70	48	20	23	17
D	67	47	19	25	18
1989 J	63	47	16	19	17
F	59	34	19	25	16
M	63	44	18	23	14
A	68	46	17	25	17
M	68	50	17	21	14
J	57	40	19	21	14
J	39	31	6	17	9
A	42	41	13	36	7
S	52	46	18	27	12
O	64	47	18	28	15
N	74	45	18	16	12
D	73	42	18	16	11
1990 J	66	40	17	18	10
F	64	42	17	16	9
M	76	45	18	22	9
A	66	44	17	20	12
M	70	50	20	19	13
J	70	44	20	18	9
J	51	28	3	11	3
A	74	36	16	29	3
S	57	42	17	19	9
O	61	47	16	15	9
N	71	51	18	18	9

Year and month	Zinc, metal content of production	Refined zinc production	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
Année et mois	Zinc, teneur en métal de la production	Zinc raffiné, production	Minerai de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
	Thousands of metric tonnes			Thousands of grams		Thousands of kilograms
	Milliers de tonnes métriques			Milliers de grammes		Milliers de kilogrammes
D	2597	2599	2602	2603	2605	2609
1988	1,370	703	39,934	134,811	1,443,166	12,066
1989	1,298	670	39,474	156,778	1,284,897	10,742
1988 N	104	57	3,740	11,506	127,268	994
D	91	64	3,964	13,638	126,226	1,044
1989 J	69	60	1,772	10,721	95,418	1,034
F	80	55	2,571	10,670	98,539	871
M	91	56	1,666	12,253	119,651	1,250
A	117	59	3,710	12,630	117,808	1,226
M	115	57	3,753	13,397	118,754	1,491
J	111	50	3,767	13,798	111,524	1,407
J	115	56	4,515	12,846	93,567	124
A	165	55	3,180	14,781	94,245	544
S	138	61	3,661	14,109	96,960	1,011
O	121	52	3,398	14,963	96,968	487
N	77	55	3,920	13,991	110,989	618
D	98	56	3,563	12,619	130,474	680
1990 J	122	54	1,258	13,008	102,715	1,334
F	79	46	1,125	12,225	133,423	899
M	129	50	1,366	13,600	119,031	1,026
A	109	45	2,420	13,801	122,035	1,234
M	107	44	2,931	12,898	125,470	962
J	144	48	4,106	14,214	123,208	638
J	99	43	4,006	14,725	113,430	198
A	140	52	3,711	15,185	109,850	159
S	140	48	3,348	13,774	82,408	697
O	101	48	3,439	14,149	127,966	1,184
N	63	55	4,276	13,939	112,252	1,075

Source: Energy, Mines and Resources Contact: J. Paquette (613)992-9005

Source: Énergie, Mines et Ressources Personne ressource: J. Paquette (613)992-9005

Questions About Canada?



**FIND YOUR ANSWERS IN THE
CANADA YEAR BOOK 1990**

Trusted by business people, librarians, educators and journalists for more than 120 years, the **Canada Year Book** is THE reference source to consult on Canada.

The **Canada Year Book 1990** covers a wide range of topics... from education to communications, public finance to international trade, and more.

Over 850 pages of text accompanied by 500 tables, 75 charts and computer generated maps, depict key social and economic developments in Canada.

Your one stop encyclopedia for all the latest facts and figures about Canada

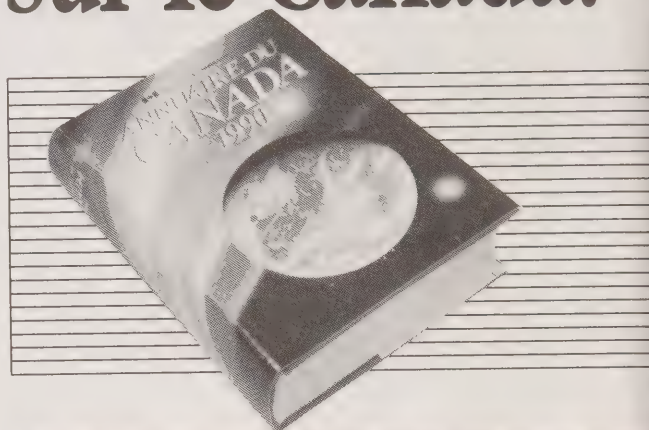
and Canadians, the **Canada Year Book 1990** is your ready reference source.

The **Canada Year Book 1990** (Cat. no. 11-402E) is priced at \$49.95 plus \$5.05 postage and handling in Canada and US \$49.95 plus US \$20.05 postage and handling outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Vous avez des questions sur le Canada?



**L'ANNUAIRE DU CANADA 1990
VOUS DONNE LES RÉPONSES**

Depuis plus de 120 ans, gens d'affaires, bibliothécaires, enseignants et journalistes font confiance à l'**Annuaire du Canada**. De fait, c'est LA source pour toute information que l'on veut obtenir sur le pays.

L'**Annuaire du Canada 1990**, c'est quelque 850 pages de texte comprenant 500 tableaux statistiques, 75 graphiques et des cartes produites par ordinateur.

On y traite d'un grand nombre de sujets allant de l'éducation aux communications en passant par les finances publiques et le commerce international.

Cette encyclopédie unique renferme les derniers faits et chiffres sur le Canada et les Canadiens. Ayez-le à portée de la main pour obtenir tous les renseignements utiles sur la société et l'économie canadiennes!

L'**Annuaire du Canada 1990** (11-402F au catalogue) se vend 49,95 \$ plus 5,05 \$ de frais de port et de manutention au Canada et 49,95 \$ US plus 20,05 \$ US de frais de port et de manutention à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.

Transportation and communications Transports et communications

Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones
- 9.5 Aviation

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones
- 9.5 Aviation

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

9.1

Railways

Les chemins de fer

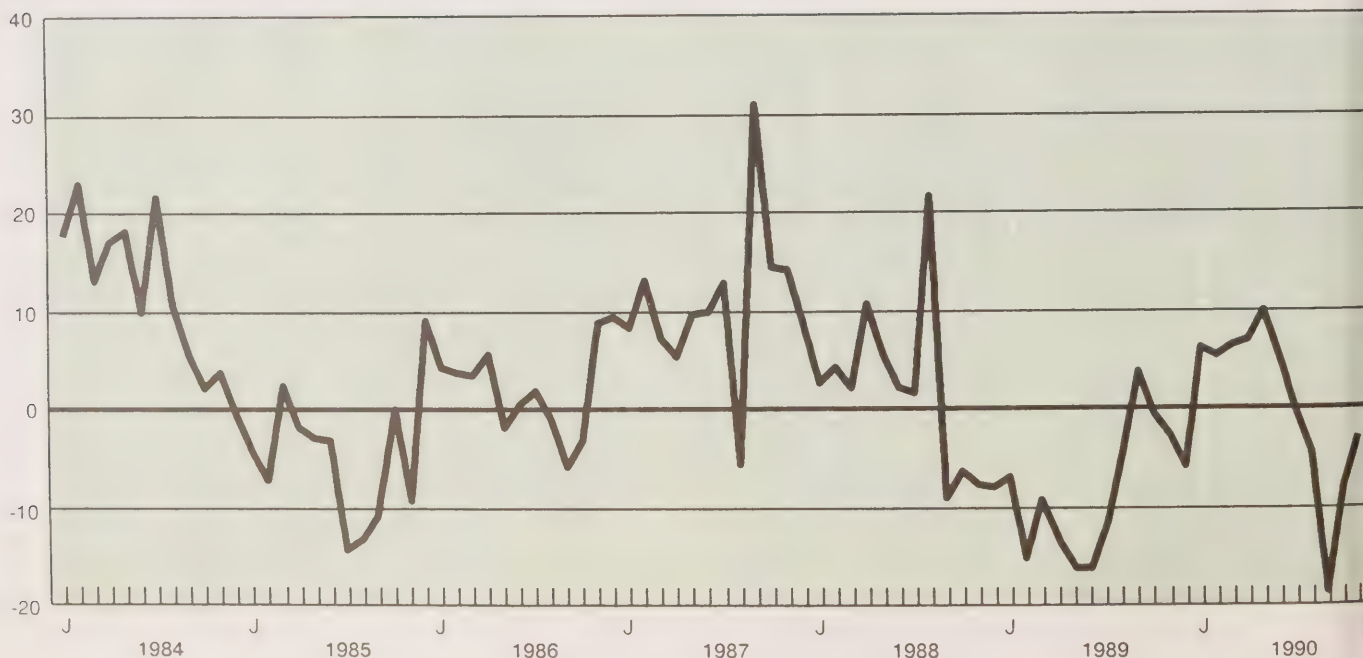
Year and month Année et mois	Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight	Passengers
	Total	Freight Marchandises	Passenger Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
	Millions of dollars Millions de dollars			Millions of tonnes Millions de tonnes	Millions of miles Millions de milles
D	4013	4014	4015	4019	4021
1988	7,751.9	6,431.2	234.8	180,436	1,363
1989	7,232.7	5,940.4	249.0	164,746	1,384
1988 N	643.2	537.3	14.3	14,949	89
D	604.3	472.7	21.4	13,770	113
1989 J	577.6	472.5	16.4	13,198	94
F	552.8	454.1	14.9	12,304	101
M	631.1	517.2	18.8	14,165	126
A	605.5	503.5	15.5	14,140	99
M	626.9	515.2	21.6	13,919	115
J	612.6	490.1	25.6	13,198	117
J	573.1	450.7	30.6	13,042	147
A	607.1	494.6	32.0	13,552	154
S	632.3	518.8	24.4	14,702	115
O	633.4	528.0	19.2	15,067	111
N	626.5	521.6	14.0	14,540	92
D	553.8	474.1	16.0	12,919	113
1990 J	600.3	491.4	13.8	13,995	71
F	527.2	450.8	10.0	12,932	50
M	619.3	542.8	10.1	15,048	56
A	614.3	533.4	9.7	15,098	50
M	636.8	542.0	12.5	15,286	55
J	570.8	491.4	12.5	13,838	57
J	536.8	459.7	15.0	12,987	70
A	540.3	463.1	17.6	12,893	78
S	486.7	410.6	12.9	11,931	55
O	578.8	503.2	11.9	13,805	57
N	574.3	497.4	10.2	14,085	51

Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518).

Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n° 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518).

Railway freight loadings

Chargements ferroviaires

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

9.2

Pipelines

Pipe-lines

Year and month	Crude oil		Oil products		Natural gas	
	Pétrole brut		Produits pétroliers		Gaz naturel	
Année et mois	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	Millions	Millions	Millions	Millions	Milliards	Milliards
D	4074	4075	4079	4080	4084	4085
1988	98,516	83,154	31,448	23,945	132,019	96,375
1989	92,737	78,277	31,791	24,206	147,095	107,379
1988 N	8,332	7,033	2,254	1,716	12,667	9,247
D	8,579	7,241	2,700	2,056	13,841	10,104
1989 J	8,502	7,176	2,741	2,087	13,416	9,793
F	7,356	6,209	2,401	1,828	12,973	9,470
M	8,136	6,868	2,925	2,227	13,198	9,635
A	7,123	6,012	2,697	2,053	12,198	8,904
M	8,277	6,987	2,716	2,068	11,636	8,494
J	7,858	6,633	2,495	1,900	10,511	7,673
J	6,791	5,732	2,622	1,997	11,144	8,135
A	7,311	6,171	2,588	1,971	11,160	8,147
S	7,088	5,983	2,922	2,225	11,329	8,270
O	7,790	6,575	2,530	1,926	12,606	9,202
N	7,790	6,575	2,556	1,946	12,778	9,328
D	8,715	7,356	2,598	1,978	14,147	10,328
1990 J	8,715	7,356	2,598	1,978	14,175	10,348
F	6,064	5,118	2,237	1,703	12,447	9,086
M	7,165	6,047	3,190	2,429	13,024	9,508
A	6,560	5,537	2,648	2,016	12,419	9,066
M	7,641	6,449	2,748	2,092	12,511	9,133
J	7,258	6,126	2,567	1,954	11,243	8,208
J	7,681	6,483	2,724	2,074	11,937	8,714
A	8,113	6,848	2,556	1,946	11,457	8,364
S	7,388	6,236	2,609	1,987	11,814	8,624
O	7,215	6,090	2,952	2,247	13,288	9,966
N	7,401	6,247	2,799	2,131		

Sources: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001) and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada Contact: G. O'Connor (951-3562)

Sources: Transport du pétrole par pipe-lines (n° 55-001 au catalogue), et Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada Personne ressource: G. O'Connor (951-3562)

9.3

Urban transit

Transport urbain

Year and month	Urban and suburban services		All services			
	Services urbain et suburbain		Tous les services			
Année et mois	Passengers carried	Passenger revenue	Vehicle distance run	Diesel fuel used	Gasoline used	Electricity used
	Voyageurs payants	Revenu des voyageurs	Distance parcourue	Carburant diesel consommé	Essence consommée	Electricité consommée
	Thousands	Thousands of dollars	Thousand of km	Thousand of litres	Litres	Thousand of kw.h
	Milliers	Milliers de dollars	Milliers de km	Milliers de litres	Litres	Milliers de kw.h
D	462011	462022	462033	462044	462055	462067
1988	1,511,064	1,069,237	462,407	71,073	504	577,213
1989	1,510,276	1,119,902	468,148	73,114	505	592,149
1988 A	105,630	78,904	36,991	5,566	34	42,867
S	133,800	95,591	40,145	5,967	41	44,170
O	128,958	89,381	37,765	5,915	40	46,379
N	133,463	92,944	38,286	6,026	42	49,343
D	135,400	96,530	41,484	6,525	50	55,374
1989 J	127,188	93,665	38,452	6,233	47	55,167
F	128,453	93,482	37,336	6,068	51	52,922
M	142,741	102,085	41,604	6,582	52	54,756
A	126,826	93,408	38,206	5,910	39	49,607
M	123,882	90,113	38,920	5,919	41	45,530
J	128,607	96,295	41,187	6,125	41	45,270
J	106,799	82,217	36,768	5,462	25	46,749
A	107,265	83,642	38,101	5,690	30	45,854
S	129,227	97,233	39,001	5,716	35	50,938
O	126,457	92,386	38,609	6,087	49	47,152
N	131,740	97,074	39,455	6,862	47	48,045
D	131,091	98,303	40,507	6,459	47	50,161
1990 J	130,839	101,875	41,430	6,316	49	51,559
F	123,056	100,418	37,110	5,846	46	51,011
M	138,423	107,689	42,623	6,898	46	51,511
A	122,178	95,713	38,205	6,030	43	42,999
M	118,656	93,374	39,719	6,195	38	49,292
J	121,687	98,460	40,833	5,939	35	50,116
J	104,474	87,675	37,578	5,663	32	45,409
A	106,753	88,754	38,722	5,974	31	46,577

Source: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada Contact: Y. Sheikh (951-2518)

Source: Transport urbain (n° 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518)

9.4

Telephones

Téléphones

Year and month Année et mois	Revenue (millions of dollars) Recettes (en millions de dollars)			Telephones in service (thousands) Téléphones en service (en milliers)		
	Total	Local	Long distance	Total	Residential	Business
	Total	Locaux	Inter-urbains	Total	Résidentiels	Commerciaux
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099
1989	12,659	4,593	6,791	15,497	10,949	4,548
1990	13,251	4,908	7,141	15,472	10,888	4,584
1988 D	1,017	369	518	15,510	10,983	4,527
1989 J	991	362	534	15,477	10,972	4,505
F	995	371	516	15,491	10,973	4,518
M	1,057	371	576	15,498	10,979	4,519
A	1,040	377	554	15,487	10,957	4,530
M	1,066	383	567	15,471	10,925	4,546
J	1,065	387	572	15,448	10,899	4,549
J	1,049	390	550	15,466	10,911	4,556
A	1,086	387	599	15,474	10,910	4,564
S	1,063	392	573	15,512	10,945	4,568
O	1,065	393	576	15,540	10,968	4,572
N	1,094	387	599	15,550	10,976	4,574
D	1,088	393	576	15,543	10,973	4,570
1990 J	1,078	393	595	15,519	10,949	4,570
F	1,054	395	560	15,497	10,921	4,576
M	1,101	402	600	15,517	10,936	4,581
A	1,086	404	583	15,489	10,906	4,583
M	1,120	410	609	15,464	10,874	4,590
J	1,114	411	604	15,445	10,847	4,598
J	1,115	419	591	15,431	10,834	4,597
A	1,128	418	612	15,451	10,852	4,599
S	1,110	419	589	15,478	10,883	4,595
O	1,140	416	625	15,479	10,888	4,590
N	1,115	411	606	15,461	10,888	4,573
D	1,090	413	566	15,436	10,876	4,560

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204).

Source: Statistiques du téléphone (n° 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

9.5 Major Canadian airlines (thousands)

Les transporteurs aériens canadiens (en milliers)

Year and month Année et mois	Total operating revenues Total des recettes d'exploitation		Total operating expenses Total des dépenses d'exploitation		Passengers Passagers		Passenger-kilometres Passagers-kilomètres		Kilograms of goods Kilogrammes de marchandises		Goods tonne-kilometres Tonnes-kilomètres de marchandises	
	Total des recettes d'exploitation		Total des dépenses d'exploitation		Passagers		Passagers-kilomètres		Kilogrammes de marchandises		Tonnes-kilomètres de marchandises	
D	462215	462216	462209	462210	462211	462212						
1988	5,453,507	5,262,624	24,097	54,279,293	403,806	1,323,315						
1989	5,608,588	5,535,479	22,482	53,178,429	442,675	1,445,191						
1988 N	395,733	431,061	1,714	3,525,898	33,561	113,898						
D	438,533	427,871	1,798	3,983,966	37,561	128,056						
1989 J	406,411	443,316	1,840	4,260,174	30,684	96,238						
F	392,533	427,048	1,807	3,976,256	31,810	100,561						
M	456,417	468,812	2,099	4,653,521	37,642	120,806						
A	428,309	455,494	1,823	4,052,349	36,520	115,910						
M	467,338	471,212	1,877	4,349,010	36,906	115,264						
J	523,180	461,877	1,932	4,714,119	38,103	122,566						
J	545,384	479,561	2,006	5,413,970	37,783	128,377						
A	587,031	483,411	2,190	5,706,907	37,157	121,167						
S	519,038	468,713	1,891	4,836,949	37,869	125,124						
O	452,567	466,750	1,764	4,081,922	39,048	131,306						
N	403,955	453,611	1,621	3,400,563	39,331	132,746						
D	426,425	455,674	1,632	3,732,689	39,822	135,126						
1990 J	415,214	458,675	1,719	3,996,751	32,832	103,541						
F	398,671	440,021	1,663	3,702,097	33,322	109,411						
M	469,276	480,268	1,941	4,409,924	38,525	128,184						
A	427,996	449,128	1,739	3,978,201	34,818	116,618						
M	466,185	456,419	1,779	4,120,895	38,258	124,399						
J	523,948	463,673	1,860	4,519,371	38,083	128,509						
J	532,825	485,914	1,925	5,005,158	38,913	131,855						
A	577,312	494,708	2,103	5,322,607	34,937	120,617						
S	516,254	493,756	1,798	4,493,317	31,246	123,261						
O			1,703	3,890,438	38,717	137,120						
N			1,499	3,193,550	38,289	134,790						

Source: Aviation Statistics Centre Service Bulletin (Catalogue 51-004), Statistics Canada. Contact: G. Baldwin (997-6190).

Source: Centre des statistiques de l'aviation, Bulletin de service (n° 51-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Baldwin (997-6190).

Table

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchanges
- 10.6 Government of Canada budgetary revenue transactions
- 10.7 Government of Canada budgetary expenditure transactions

Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Les bourses
- 10.6 Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada
- 10.7 Dépenses au titre des opérations budgétaires du gouvernement du Canada

Interest rates

Taux d'intérêts

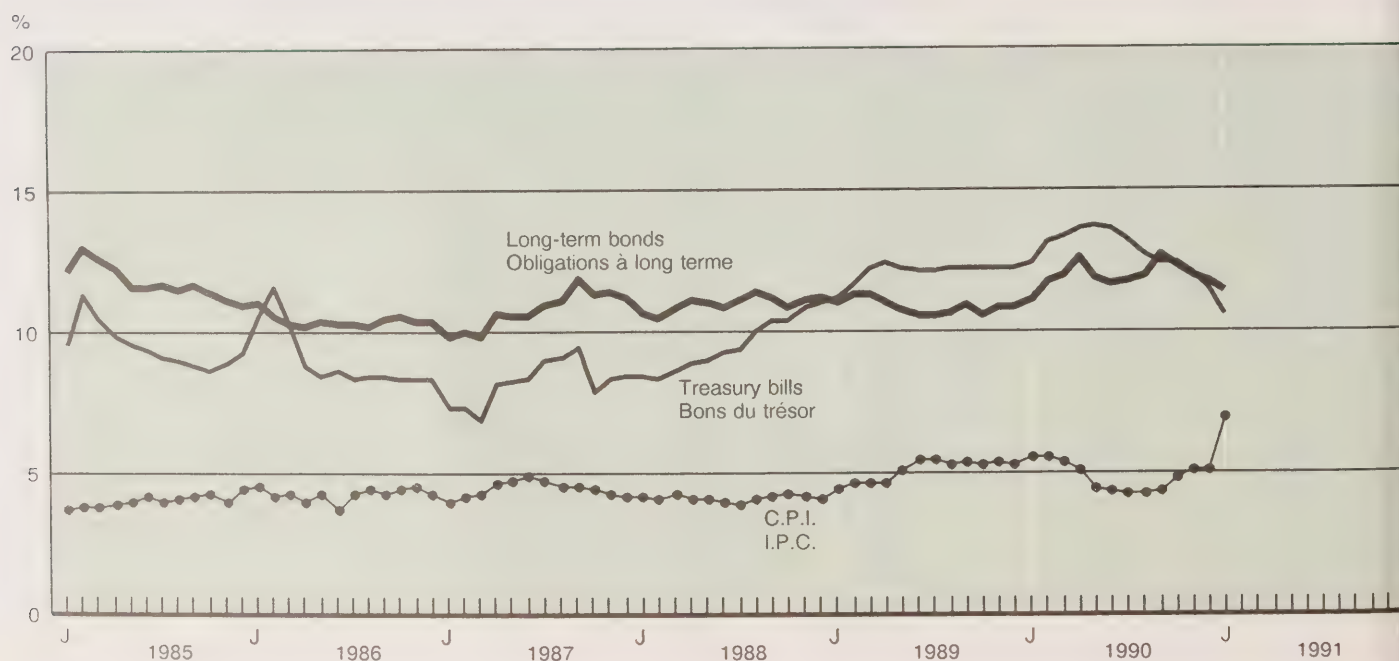
Year and month Année et mois	Bank Rate Taux d'escompte	Prime rate Taux privilégié	90-day Treasury bills month average Bons du trésor moyenne mensuelle à 90 jours	Treasury bills end of month Bons du trésor à la fin du mois	90-day commercial paper Papier commercial à 90 jours	Conventional mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires		Long-term Canada bond rate (over 10 years) Taux des obligations à long terme (plus que 10 ans)
						1-year 1 an	5-year 5 ans	
B	14006	14020	14001	14007	14017	14050	14051	14013
1987	8.40	9.52	8.17	8.15	8.39	9.85	11.17	9.95
1988	9.69	10.83	9.42	9.48	9.66	10.83	11.65	10.22
1989	12.29	13.33	12.02	12.05	12.21	12.85	12.06	9.92
1990	13.05	14.06	12.81	12.81	13.03	13.40	13.35	10.85
1989 J	11.54	12.25	11.15	11.18	11.40	12.25	12.25	10.18
F	11.70	12.75	11.43	11.61	11.70	12.75	12.25	10.55
M	12.40	13.50	11.99	12.14	12.35	13.50	12.75	10.49
A	12.61	13.50	12.29	12.37	12.55	13.50	12.75	10.19
M	12.40	13.50	12.20	12.17	12.42	13.00	12.00	9.85
J	12.31	13.50	12.07	12.08	12.25	12.75	12.00	9.60
J	12.32	13.50	12.07	12.11	12.25	12.75	11.75	9.62
A	12.40	13.50	12.15	12.16	12.30	12.75	11.75	9.62
S	12.47	13.50	12.20	12.23	12.32	12.75	11.75	9.91
O	12.43	13.50	12.20	12.17	12.31	12.75	11.75	9.54
N	12.47	13.50	12.23	12.21	12.34	12.75	11.75	9.80
D	12.47	13.50	12.21	12.22	12.35	12.75	12.00	9.69
1990 J	12.29	13.50	12.13	12.34	12.60	12.25	12.00	10.04
F	13.25	14.25	12.94	13.16	13.45	13.00	12.75	10.64
M	13.38	14.25	13.12	13.26	13.41	13.00	13.25	10.91
A	13.77	14.75	13.44	13.55	13.70	14.25	14.25	11.54
M	14.05	14.75	13.62	13.67	13.97	14.25	14.25	10.86
J	13.90	14.75	13.56	13.58	13.73	14.25	14.25	10.72
J	13.59	14.75	13.37	13.23	13.47	14.25	14.25	10.78
A	13.01	14.25	12.90	12.67	12.95	13.75	13.50	10.83
S	12.61	13.75	12.45	12.40	12.52	13.25	13.25	11.54
O	12.66	13.75	12.37	12.36	12.56	13.25	13.25	11.15
N	12.25	13.25	12.09	12.01	12.22	12.75	12.75	10.70
D	11.78	12.75	11.67	11.47	11.73	12.50	12.50	10.51
1991 J	10.88	12.25	10.85	10.48	10.72	11.75	12.00	10.22

Source: Bank of Canada. Contact: T. Durocher (613)782-8568.

Source: Banque du Canada. Personne ressource: T. Durocher (613)782-8568.

Interest rates

Taux d'intérêts



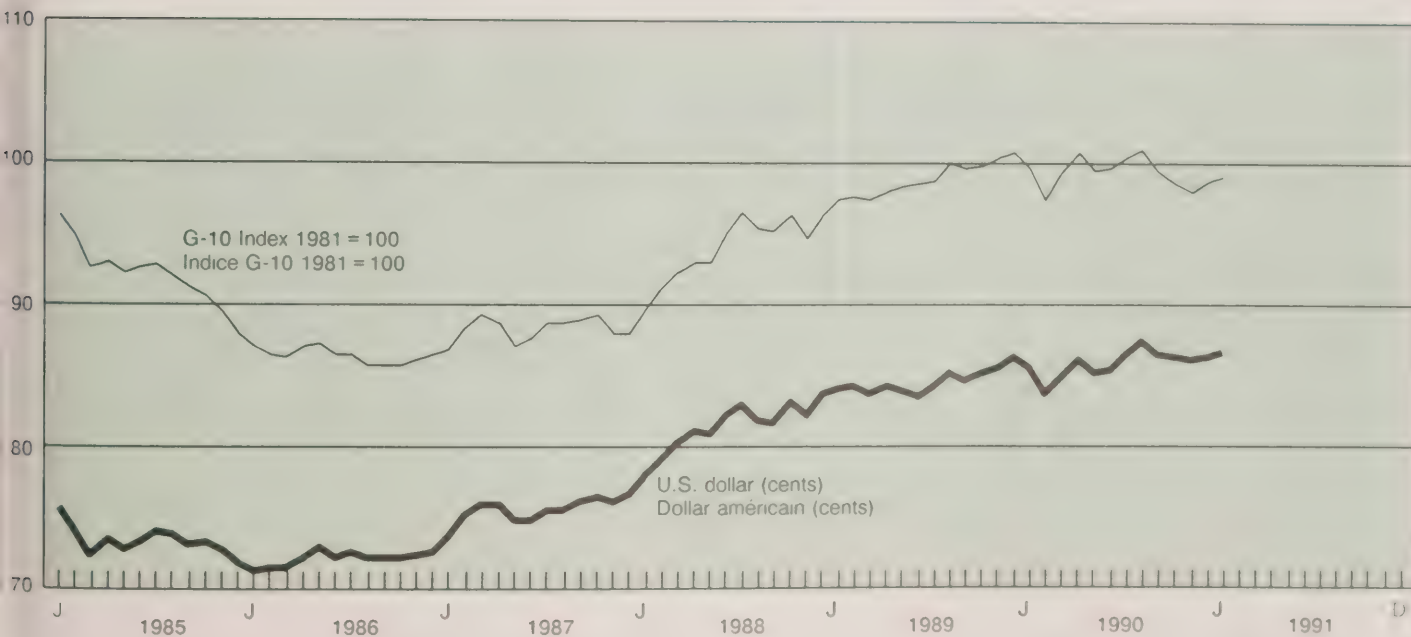
Year and month Année et mois	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (100 s) Yen (100 s)	G-10 index (1981 = 100) Indice G-10 (1981 = 100)
B	3400	3412	3404	3405	3407	3418
1987	1.326	2.173	0.221	0.739	9.19	88.18
1988	1.231	2.193	0.207	0.703	9.61	93.93
1989	1.184	1.941	0.186	0.631	8.60	98.80
1990	1.167	2.082	0.215	0.724	8.10	99.26
1989 F	1.189	2.086	0.189	0.643	9.32	97.56
M	1.195	2.048	0.189	0.640	9.16	97.33
A	1.189	2.022	0.188	0.636	9.00	97.98
M	1.193	1.944	0.181	0.613	8.66	98.32
J	1.198	1.861	0.179	0.606	8.33	98.40
J	1.189	1.935	0.186	0.629	8.47	98.56
A	1.175	1.874	0.181	0.610	8.32	99.92
S	1.183	1.859	0.180	0.607	8.16	99.60
O	1.175	1.865	0.186	0.630	8.26	99.84
N	1.170	1.839	0.188	0.640	8.15	100.25
D	1.161	1.853	0.195	0.668	8.08	100.63
1990 J	1.171	1.935	0.204	0.693	8.08	99.51
F	1.196	2.030	0.210	0.714	8.22	97.28
M	1.180	1.917	0.205	0.692	7.70	99.22
A	1.164	1.906	0.205	0.690	7.35	100.68
M	1.175	1.970	0.210	0.706	7.64	99.39
J	1.173	2.006	0.207	0.697	7.63	99.54
J	1.157	2.095	0.211	0.707	7.77	100.32
A	1.144	2.178	0.217	0.729	7.77	100.88
S	1.158	2.177	0.220	0.738	8.37	99.32
O	1.160	2.257	0.227	0.761	8.96	98.45
N	1.163	2.285	0.233	0.783	9.01	97.96
D	1.160	2.232	0.228	0.775	8.68	98.58
1991 J	1.156	2.238	0.226	0.767	8.66	98.95
F	1.155	2.268	0.229	0.780	8.85	98.74

Source: Bank of Canada.

Source: Banque du Canada.

Foreign exchange rates

Taux de change étrangers



Year and month Année et mois	Bankruptcies (units) Faillites (unités)	Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)					
	Total	Total	Atlantic Atlantique	Quebec Québec	Ontario	Prairies	British columbia Colombie-Britannique
D	93467	93563	93564 + 93572 + 93580 + 93588	93596	93604	93612 + 93620 + 93628	93636
1989	8,314	1,907,354	71,738	760,346	371,213	422,628	280,728
1990	11,180	3,433,397	192,821	1,587,346	947,204	428,550	276,357
1988 D	609	128,389	2,953	56,056	32,541	22,538	14,300
1989 J	616	117,977	4,918	32,841	35,408	26,998	17,692
F	735	159,928	2,915	72,744	21,845	36,539	25,723
M	710	151,042	5,158	46,217	16,032	63,933	19,700
A	707	132,422	6,466	31,912	36,601	43,344	14,098
M	731	217,153	10,556	53,990	45,881	26,340	80,320
J	661	185,621	3,664	125,028	20,712	24,862	11,082
J	564	96,551	3,574	37,245	15,798	26,752	13,130
A	650	147,474	6,711	62,207	34,229	20,673	23,637
S	660	126,573	3,823	38,827	32,473	39,206	12,243
O	807	201,521	3,373	92,264	32,172	42,830	30,874
N	795	180,522	15,592	82,632	38,719	29,085	14,494
D	678	190,570	4,988	84,439	41,343	42,066	17,735
1990 J	818	127,909	6,780	53,775	33,204	23,102	10,964
F	856	230,537	17,184	111,905	47,901	41,346	12,201
M	869	238,494	6,394	74,271	74,227	54,306	29,295
A	882	186,016	24,869	62,420	54,485	23,449	20,793
M	882	212,286	49,589	70,893	49,419	26,215	16,173
J	823	275,993	14,060	154,233	42,697	26,290	38,711
J	815	202,570	6,862	86,961	45,323	38,768	24,656
A	992	233,367	25,267	80,172	71,589	40,027	16,313
S	959	194,002	9,700	61,892	64,286	42,674	15,450
O	1,149	328,362	7,751	113,998	123,497	37,363	45,200
N	1,130	432,956	16,924	115,298	257,602	23,791	18,858
D	1,005	770,905	7,441	601,528	82,974	51,219	27,743

(1) The value of liabilities are as declared by debtors.

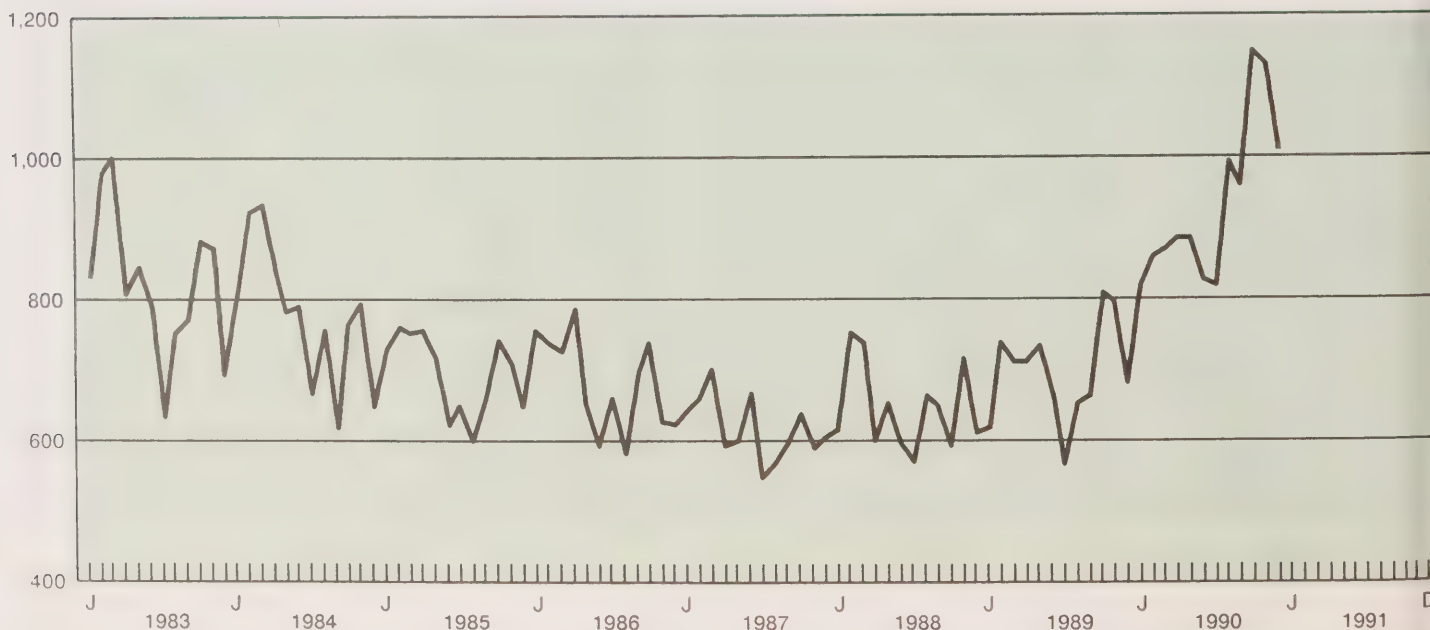
(1) La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs. Contact: G. Parent (613)997-2053.

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada. Personne ressource: G. Parent (613)997-2053.

Bankruptcies

Faillites



Security issues and retirements (par values
in millions of Canadian dollars), unadjusted

Emissions de titres et amortissements (millions
de dollars canadiens, valeur nominale), non
désaisonnalisées

Year and quarter	Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
	Total funded debt(1)	Gross new issues(2)	Retirements(2)	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Totale de la dette consolidée(1)	Émissions brutes	Remboursements(2)	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes
B	2400	2491	2494	3004	3026	3048
1989	293,933	24,700	18,120	20,201	9,497	10,704
1990		27,150	12,471	20,778	8,900	11,878
1987 1	226,257	5,025	1,612	4,669	1,927	2,742
2	228,859	5,002	3,813	5,335	1,323	4,012
3	234,246	4,400	227	3,694	2,064	1,630
4	241,353	4,000	3,233	4,827	3,142	1,686
1988 1	248,473	4,475	2,400	5,743	3,916	1,827
2	257,750	4,500	830	5,224	2,452	2,772
3	260,638	4,250	550	4,614	2,891	1,723
4	271,609	3,925	2,525	5,778	3,042	2,736
1989 1	275,203	4,750	7,433	5,241	2,488	2,753
2	283,139	7,575	3,825	6,576	2,797	3,779
3	286,214	6,225	2,855	2,938	1,966	972
4	293,933	6,150	4,007	5,446	2,246	3,200
1990 1	293,903	7,850	3,462	3,804	2,838	966
2	297,983	5,750	3,336	6,383	2,288	4,096
3	306,509	6,700	3,325	3,784	1,651	2,132
4		6,850	2,348	6,807	2,123	4,684

Year and quarter	Corporate bonds Obligations des sociétés			Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes
B	3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060
1989	18,624	4,547	14,078	6,099	1,659	4,439	9,261	272	8,991
1990	14,340	5,322	9,018	1,901	379	1,522	2,850	18	2,829
1987 1	3,764	1,784	1,980	1,382	1,013	370	3,324	22	3,302
2	4,134	2,144	1,991	1,268	1,091	177	4,559	18	4,541
3	3,792	1,168	2,625	1,336	746	591	4,497	34	4,463
4	3,189	2,086	1,103	413	1,598	-1,185	2,070	400	1,670
1988 1	3,132	1,916	1,216	194	1,224	-1,029	1,563	240	1,322
2	4,547	1,648	2,899	220	1,477	-1,257	1,615	127	1,487
3	5,127	733	4,394	347	519	-172	1,727	122	1,606
4	3,987	2,390	1,597	515	466	48	1,366	130	1,236
1989 1	2,095	991	1,104	2,015	452	1,563	1,684	63	1,621
2	5,479	968	4,511	674	223	451	2,087	83	2,005
3	4,949	1,011	3,938	1,319	360	959	2,768	63	2,705
4	6,101	1,577	4,525	2,091	624	1,466	2,722	63	2,660
1990 1	3,186	1,055	2,131	689	131	558	932	0	931
2	2,443	1,427	1,016	553	123	430	455	18	436
3	3,643	1,182	2,461	187	6	181	1,106	0	1,106
4	5,068	1,658	3,410	472	119	353	357	0	356

(1) End of period.

(1) En fin de période.

(2) Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues

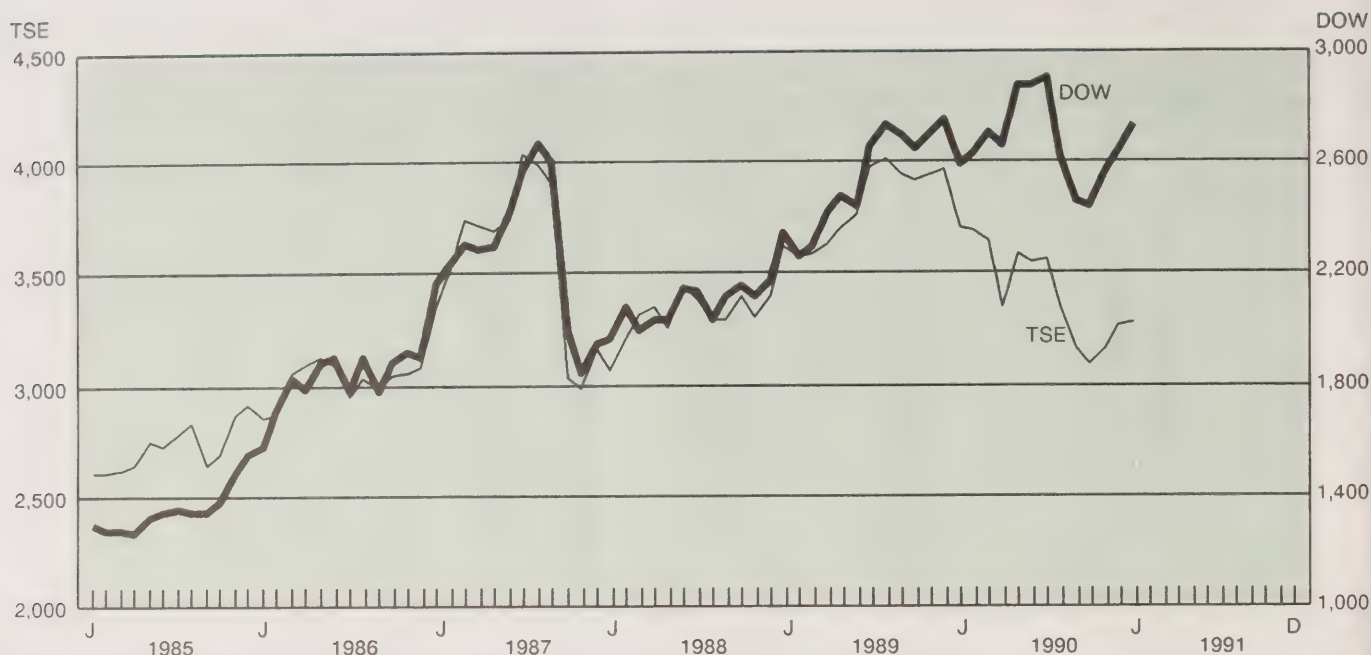
(2) Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables

Source: Bank of Canada Review

Source: Revue de la Banque du Canada.

Stock Price Indices

Indices du cours des actions



10.5

Stock exchanges

Les bourses

Year and month Année et mois	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		Price index (1975 = 1000) Indice des cours (1975 = 1000)	Price index (Annual percent change) Indice des cours (variation annuelle en pourcentage)
	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions		
	Millions Millions					
D	4551	4552	4557	4560	B4237	B4237
1989	1,696	20,456	6,523	83,568	3,802	15.1
1990	1,365	15,405	5,660	64,009	3,421	-10.0
1989 J	148	2,015	589	8,792	3,617	18.3
F	140	1,773	469	6,246	3,572	11.5
M	121	1,605	479	6,428	3,578	8.0
A	110	1,416	454	5,622	3,628	8.6
M	127	1,899	505	6,589	3,707	14.1
J	138	1,600	583	7,030	3,761	9.3
J	149	1,589	524	6,745	3,971	17.6
A	176	2,180	663	8,436	4,010	22.0
S	131	1,506	545	6,608	3,943	20.1
O	145	1,968	593	7,766	3,919	15.4
N	134	1,579	632	7,613	3,943	19.7
D	177	1,326	484	5,692	3,970	17.1
1990 J	143	1,930	636	8,262	3,704	2.4
F	134	1,404	518	5,886	3,687	3.2
M	123	1,430	467	5,572	3,640	1.7
A	94	1,059	412	4,838	3,341	-7.9
M	116	1,269	479	5,615	3,582	-3.4
J	98	1,087	453	5,361	3,544	-5.8
J	89	1,050	383	4,468	3,561	-10.3
A	117	1,345	549	6,065	3,346	-16.6
S	114	1,117	403	4,211	3,159	-19.9
O	137	1,422	495	4,799	3,081	-21.4
N	106	1,232	455	4,644	3,151	-20.1
D	94	1,059	409	4,289	3,257	-18.0
1991 J	108	1,375	429	4,941	3,273	-11.6

Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges; Toronto Stock Exchange.
Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange.

Government of Canada revenue (millions of dollars), unadjusted

Recettes du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

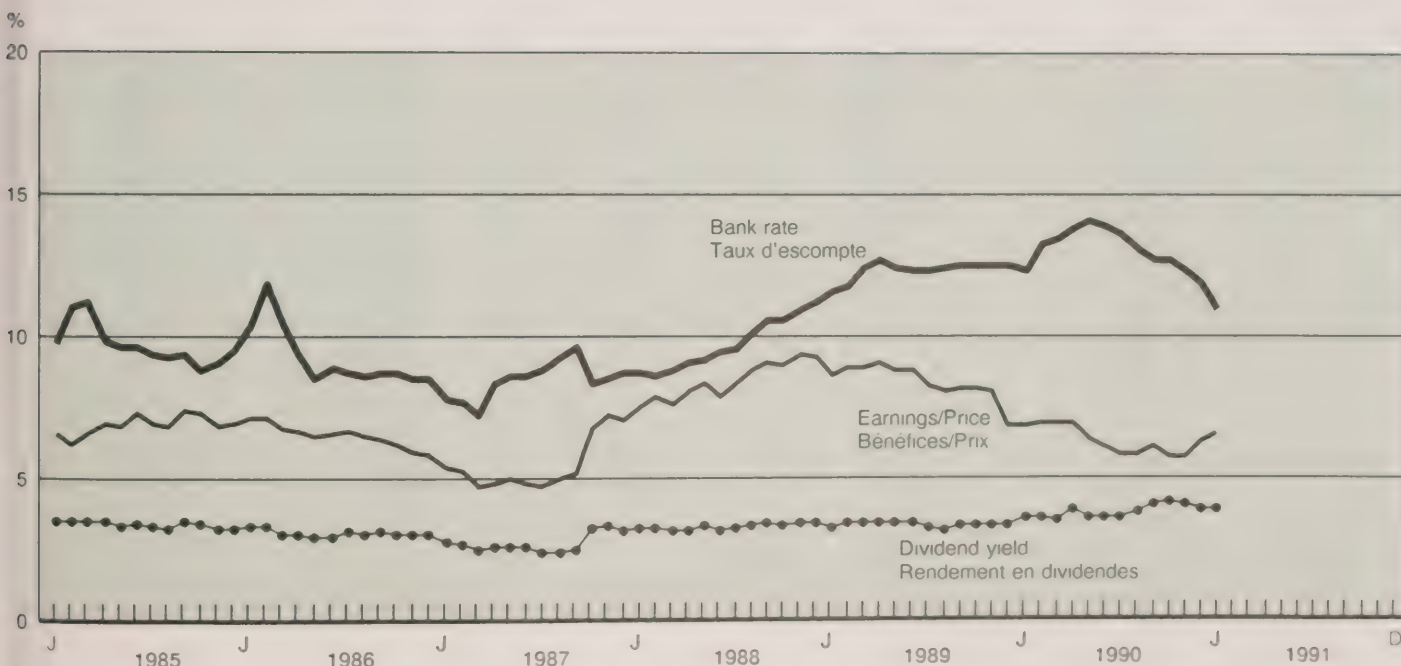
Fiscal year and month Année financière et mois	Income tax Impôt sur le revenu	Sales tax Taxe de vente	Customs import duties Droits de douane à l'importation	Total tax revenue Total des recettes fiscales	Total non-tax revenue Total des recettes non fiscales	Total revenue Total des recettes
D	93681 + 93682 93683 +	93686	93687	93679	93692	93678
1988	69,022	15,646	4,520	96,638	7,344	103,982
1989	75,652	20,973	4,594	105,454	8,294	113,693
1988 D	5,959	1,154	374	8,182	1,128	9,310
1989 J	6,727	1,301	411	9,092	446	9,538
F	5,356	983	258	7,378	233	7,611
M	8,026	1,361	418	10,626	2,329	12,955
A	4,116	1,332	341	5,939	529	6,441
M	7,588	2,038	407	10,203	295	10,470
J	5,255	1,868	425	7,637	524	8,161
J	6,548	1,782	506	8,961	810	9,771
A	5,321	2,175	255	7,866	356	8,222
S	5,794	1,928	378	8,168	585	8,753
O	6,574	2,186	467	9,364	449	9,813
N	5,866	1,659	472	8,104	586	8,690
D	6,634	2,693	159	9,640	1,124	10,764
1990 J	8,279	969	383	10,867	423	11,290
F	6,152	1,315	352	8,488	120	8,608
M	7,525	1,028	449	10,217	2,493	12,710
A	5,450	1,695	351	7,682	579	8,225
M	9,430	2,156	297	12,063	405	12,422
J	6,692	1,938	393	9,179	614	9,793
J	7,060	2,225	377	9,887	581	10,468
A	6,021	1,886	378	8,412	378	8,790
S	7,370	1,891	356	9,701	601	10,302
O	6,580	2,289	350	9,321	445	9,766
N	5,636	1,987	331	8,102	512	8,614
D	7,784	1,923	251	9,501	912	10,413

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada

Source: États des opérations financières, Ministère des Approvisionnements et Services Canada

Stock market indicators

Indices du marché boursier



Government of Canada expenditure (millions of dollars), unadjusted

Dépenses du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

Fiscal year and month	Old age security benefits(1)	Family allowances	Canada assistance	Unemployment insurance	Established programs financing	
Année financière et mois	Prestations de sécurité de la vieillesse(1)	Allocations familiales	Régime d'assistance publique du Canada	Assurance-chômage	Financement des programmes établis	
					Insurance, medical care services(1)	Education support
					Assurance et services de soins médicaux(1)	Aide à l'éducation
D	93698	93699	93700	93701	93702	93703
1988	15,202	2,605	4,555	10,972	6,679	2,226
1989	16,154	2,654	5,005	11,693	6,664	2,166
1988 D	1,281	217	371	901	588	201
1989 J	1,298	219	384	1,108	548	182
F	1,297	220	372	1,199	548	182
M	1,301	219	330	1,245	356	93
A	1,265	220	462	1,086	591	198
M	1,319	218	380	1,043	591	198
J	1,310	220	395	861	588	198
J	1,333	220	372	761	594	198
A	1,333	219	468	785	555	181
S	1,332	220	379	900	571	189
O	1,369	220	406	556	474	143
N	1,370	221	362	1,111	581	193
D	1,361	221	406	901	554	180
1990 J	1,384	224	415	1,270	554	180
F	1,388	225	491	1,270	553	180
M	1,390	226	469	1,149	458	128
A	1,351	225	551	1,224	507	158
M	1,400	226	420	1,446	507	158
J	1,396	224	527	823	507	158
J	1,420	226	487	929	507	158
A	1,419	226	445	1,082	502	155
S	1,423	227	464	694	503	155
O	1,414	254	469	1,038	502	162
N	1,442	228	518	1,077	556	179
D	1,443	228	366	1,238	499	152

Fiscal year and month	Fiscal arrangements	Defence	Interest on debt	Total expenditure	Deficit(2)
Année financière et mois	Arrangements fiscaux	Défense	Service de la dette	Total des dépenses	Déficit(2)
D	93706	93708	93711	93695	93712
1988	8,128	11,025	33,177	132,727	-28,201
1989	8,839	11,454	38,829	142,646	-28,951
1988 D	651	941	3,068	11,255	-1,945
1989 J	692	869	2,890	11,214	-1,676
F	716	885	3,435	11,571	-3,960
M	1,173	2,544	2,541	18,335	-5,380
A	465	373	3,012	9,830	-3,389
M	658	636	3,216	10,555	-85
J	804	899	3,197	11,257	-3,096
J	651	884	3,142	11,060	-1,289
A	637	923	3,306	11,510	-3,288
S	622	804	3,259	11,178	-2,425
O	984	835	3,294	11,352	-1,539
N	673	929	3,327	11,443	-2,753
D	680	951	3,416	11,664	-900
1990 J	775	814	3,316	12,084	-794
F	824	883	3,314	11,948	-3,340
M	1,066	2,523	3,030	18,765	-6,055
A	518	406	3,297	10,488	-2,263
M	729	749	3,615	12,010	412
J	781	926	3,670	11,632	-1,839
J	733	1,024	3,702	12,236	-1,768
A	687	1,098	3,588	12,674	-3,884
S	680	941	3,580	11,561	-1,259
O	805	1,084	3,543	12,304	-2,538
N	716	1,019	3,456	12,038	-3,424
D	866	1,223	3,620	12,748	-2,335

(1) Old age security benefits, guaranteed income supplements and spouses' allowances.

(1) Prestations de sécurité de la vieillesse, suppléments de revenu garanti et allocations au conjoint.

(2) Monthly estimates are not official audited figures: the annual estimates are, and do not equal the sum of the months because of adjustments made after the fiscal year.

(2) Les estimations mensuelles ne correspondent pas aux chiffres des comptes officiels: les estimations annuelles ne sont pas tout-à-fait égales à la somme des mois en raison d'ajustements apportés après la fin de l'année fiscale.

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.

Source: État des opérations financières, Ministère des Approvisionnement et Services Canada.

Table

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

Population(1) for Canada, the provinces and
the territories (thousands)Population(1) du Canada, des provinces et des
territoires (milliers)

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
D	1	2	3	4	5	6	
1989	26,223.2	571.0	130.0	885.9	718.6	6,692.1	
1990	26,584.0	573.0	130.4	891.6	723.9	6,762.2	
1989 1	26,097.3	569.7	129.5	883.7	715.8	6,671.6	
2	26,168.6	570.2	129.7	884.7	717.7	6,682.4	
3	26,253.5	571.4	130.0	886.7	719.2	6,697.7	
4	26,355.2	572.4	130.1	887.7	720.7	6,717.8	
1990 1	26,440.3	572.6	130.6	889.1	722.2	6,736.2	
2	26,512.1	572.6	130.5	890.2	722.9	6,749.4	
3	26,620.4	573.0	130.4	892.0	724.3	6,770.8	
4	26,727.2	572.4	130.2	893.1	725.2	6,790.1	
Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	7	8	9	10	11	12	13
1989	9,578.7	1,084.8	1,007.3	2,423.0	3,053.3	25.3	53.3
1990	9,731.2	1,089.9	1,000.3	2,469.8	3,131.7	26.0	54.0
1989 1	9,522.7	1,083.0	1,007.8	2,408.9	3,026.4	25.5	52.6
2	9,555.1	1,084.0	1,007.4	2,417.0	3,041.8	25.6	53.1
3	9,590.5	1,085.6	1,007.6	2,426.9	3,059.2	25.4	53.3
4	9,634.0	1,085.9	1,003.9	2,440.3	3,083.3	25.6	53.6
1990 1	9,667.6	1,086.6	1,001.6	2,448.9	3,105.7	25.8	53.5
2	9,698.5	1,088.0	1,000.4	2,459.2	3,120.6	25.8	54.0
3	9,747.6	1,090.7	1,000.3	2,472.5	3,138.9	26.0	54.0
4	9,793.1	1,091.0	997.8	2,485.6	3,168.2	26.2	54.3

(1) For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.

(1) Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le n° 91-528F au catalogue, les chapitres I et III.

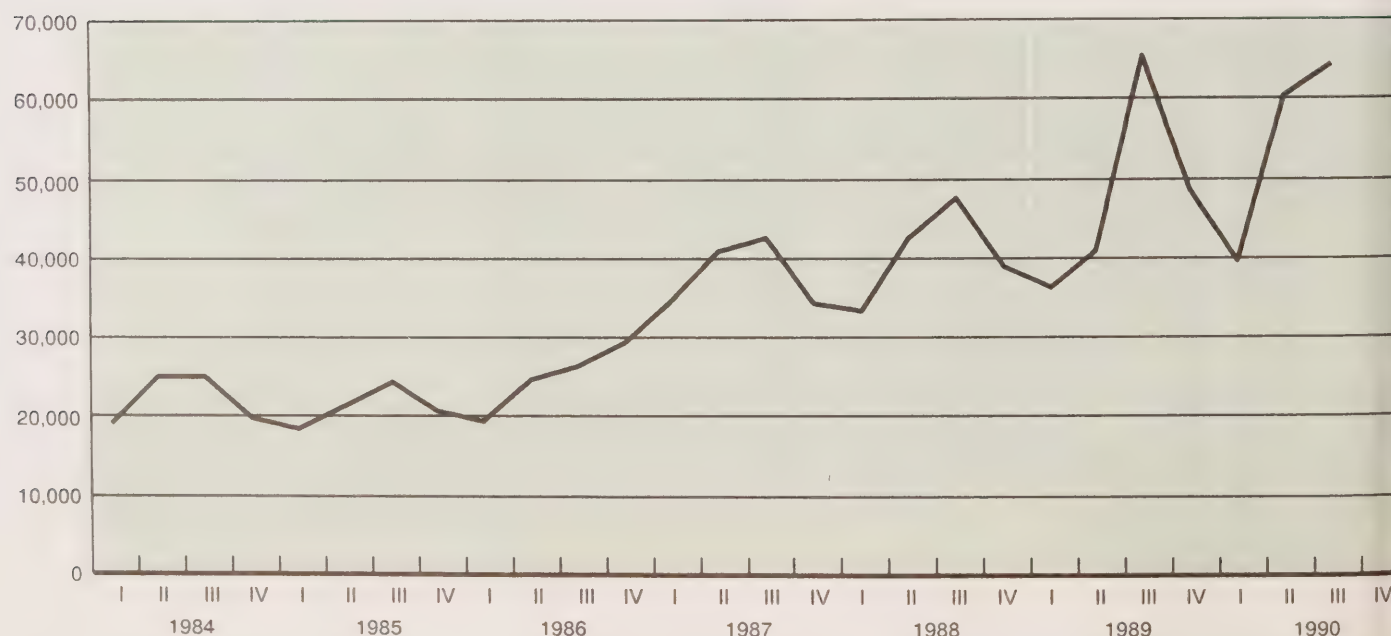
Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3), Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, No. 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210).

Contact: L. Champagne (951-2320).

Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n° 91-001 au catalogue, Volume 11, n° 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n° 91-002 au catalogue, Volume 1, n° 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n° 91-210 au catalogue). Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

Immigration

Immigration



11.2

Immigration, by country of last permanent residence

Immigrants, par pays de dernière résidence permanente

Year and quarter	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Australia	United States	Africa	Other North, Central, and South America	All other countries
Année et trimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Australie	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord et du Sud	Tous les autres pays
D	27	41	36	37	38	125596	125597 + 39 + 125598	40
1988	161,929	40,689	81,136	745	6,537	9,380	22,365	1,077
1989	190,933	51,733	92,472	901	6,816	12,219	25,625	1,167
1988 4	38,911	10,238	18,768	182	1,872	2,245	5,334	272
1989 1	36,131	10,897	16,137	241	1,578	2,187	4,840	251
2	40,958	11,178	20,171	157	1,565	2,516	5,194	177
3	65,250	16,436	33,108	273	1,991	4,188	8,877	377
4	48,594	13,222	23,056	230	1,682	3,328	6,714	362
1990 1	39,443	11,476	18,653	170	1,154	2,503	5,168	319
2	60,235	15,139	31,080	313	1,704	3,592	7,830	577
3	64,420	13,890	35,616	282	1,678	4,202	8,261	491

(1) Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35), et autres pays d'Europe(D35)

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

11.3

Immigration, by province of destination

Immigrants, par province de destination

Year and quarter	Canada	Atlantic Provinces	Que	Ont	Man.	Sask.	Alta.	B C and North
Année et trimestre	Canada	Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C-B et Nord
D	74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85
1988	161,929	2,539	25,789	88,996	5,009	2,223	14,025	23,348
1989	190,933	2,981	33,920	104,351	6,140	2,157	16,043	25,341
1988 4	38,911	672	6,677	21,242	1,182	495	3,303	5,340
1989 1	36,131	515	5,898	20,562	1,162	433	2,870	4,691
2	40,958	594	6,789	22,140	1,242	573	3,650	5,970
3	65,250	1,060	12,638	34,469	1,978	735	5,519	8,851
4	48,594	812	8,595	27,180	1,758	416	4,004	5,829
1990 1	39,443	581	7,354	21,318	1,385	421	3,372	5,012
2	60,235	786	10,892	32,374	1,884	694	5,555	8,050
3	64,420	868	12,256	34,110	1,780	622	5,388	9,396

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).



Do you really have time to monitor over 200 Trusteed Pension Funds?

You do – if you subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**.

The only periodical of its kind in Canada, Quarterly Estimates surveys the 200 largest trusteed pension funds, which hold 85% of the assets of all trusteed funds. The result is detailed, aggregate estimates of the income, expenditure and assets of approximately 3,800 funds operating in Canada.

Each issue gives you:

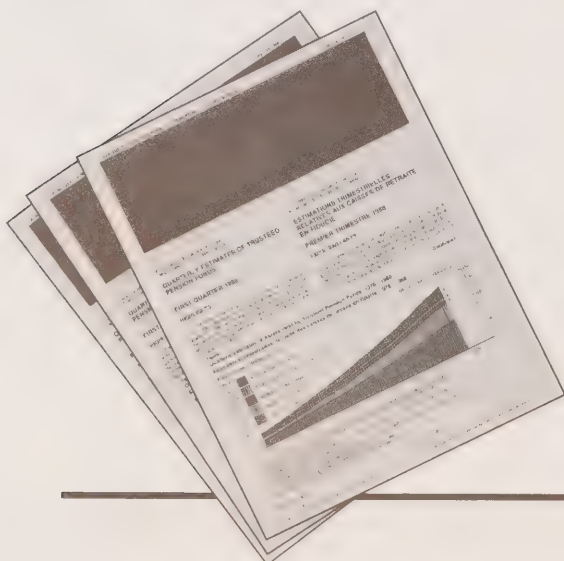
- current financial data for employee and employer contributions to the fund;
- investment income, profits and losses on sales of securities;
- pension payments and annuity purchases.

Distribution of investment portfolios among such vehicles as stocks, bonds, pooled funds and short term holdings is also highlighted. The accompanying analysis examines trends, growth and performance over time.

Get the numbers.

Subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**, (Catalogue No. 74-001) for the regular update you need. A subscription to this quarterly is \$44 annually in Canada, US\$53 in the United States and US\$62 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.



Vous avez le temps de vous renseigner sur plus de 200 caisses de retraite en fiducie ?

Oui – si vous vous abonnez à **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie**.

Ce périodique, unique en son genre au Canada, passe en revue la situation des 200 plus importantes caisses de retraite en fiducie, qui représentent 85 % de l'actif de l'ensemble des caisses de retraite. Le résultat prend la forme d'estimations détaillées et globales des recettes, des dépenses et de l'actif d'environ 3 800 caisses de retraite au Canada.

Chaque numéro vous présente :

- des données financières courantes relativement aux cotisations de l'employé et de l'employeur à la caisse de retraite;
- les revenus de placements ainsi que les profits et pertes sur les ventes de titres;
- les paiements des pensions et les achats de rentes.

Vous y trouverez également des renseignements sur la répartition des portefeuilles de placement entre les actions, les obligations, les fonds communs et les placements à court terme ainsi qu'une analyse des tendances, de la croissance et du rendement dans le temps.

Abonnez-vous !

La publication **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie** (n° 74-001 au catalogue) vous permet d'obtenir régulièrement les données à jour dont vous avez besoin. L'abonnement à cette publication trimestrielle coûte 44 \$ par année au Canada, 53 \$ US aux États-Unis et 62 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677

Table

- 12.1 Gross domestic product at market prices
- 12.2 Final domestic demand, by province
- 12.3 Employment
- 12.4 Participation rates
- 12.5 Unemployment rates
- 12.6 Labour income
- 12.7 Total number of employees
- 12.8 Average weekly earnings
- 12.9 Average hourly earnings (fixed-weighted)
- 12.10 Retail trade
- 12.11 Building permits
- 12.12 Housing starts
- 12.13 Consumer price indexes, by province
- 12.14 New housing price index, by city

Tableau

- 12.1 Produit intérieur brut aux prix du marché
- 12.2 Demande intérieure finale, par province
- 12.3 Personnes occupées
- 12.4 Taux d'activité
- 12.5 Taux de chômage
- 12.6 Revenu du travail
- 12.7 Nombre total de salariés
- 12.8 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 12.9 Rémunération horaire moyenne (rémunération à pondération fixe)
- 12.10 Commerce de détail
- 12.11 Permis de construire
- 12.12 Logements mis en chantier
- 12.13 Indices des prix à la consommation, par province
- 12.14 Indices des prix des logements neufs, par ville

12.1

Gross domestic product at market prices, by
province (millions of dollars)Produit intérieur brut aux prix du marché, par
province (millions de dollars)

Annual average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1980	309,680	4,095	846	6,292	5,019	72,220
1981	355,647	4,643	1,009	7,345	5,953	81,513
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,274
1984	443,654	5,947	1,297	10,701	8,375	100,991
1985	477,306	6,368	1,320	11,934	9,007	107,944
1986	504,124	6,782	1,498	13,031	10,079	117,493
1987	548,949	7,385	1,587	13,967	10,887	129,593
1988	603,571	7,912	1,781	14,898	11,764	142,417
1989	652,835	8,406	1,897	16,019	12,645	151,801

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	31614	31628	31642	31656	44000	31684
1980	114,994	11,188	12,400	43,148	38,239	1,239
1981	131,831	13,160	14,339	49,934	44,691	1,229
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115	1,476
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151	1,588
1984	171,499	16,520	16,390	58,941	51,119	1,874
1985	183,561	17,661	17,436	65,351	54,499	2,225
1986	202,710	18,421	17,145	57,317	57,342	2,306
1987	223,775	19,542	17,191	59,614	62,866	2,542
1988	251,325	21,541	18,120	61,810	69,291	2,712
1989	273,352	23,485	19,610	66,415	76,332	2,873

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

12.2

Final domestic demand at 1981 prices, by
province (millions of dollars)Demande intérieure finale aux prix de 1981,
par province (millions de dollars)

Annual average	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	32021	32039	32057	32075	32093	32111
1980	334,087	5,918	1,383	10,453	8,022	80,133
1981	350,066	6,038	1,350	10,915	7,990	80,209
1982	336,536	6,301	1,334	11,079	8,087	76,950
1983	342,819	6,609	1,418	11,674	8,076	79,672
1984	354,819	6,837	1,519	12,076	8,406	84,205
1985	375,471	6,959	1,569	12,619	8,890	88,715
1986	391,338	7,157	1,617	12,904	9,198	92,462
1987	412,233	7,263	1,683	13,147	9,477	98,102
1988	437,706	7,649	1,792	13,837	10,067	103,277
1989	456,889	7,882	1,857	14,322	10,616	107,269

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	32129	32147	32165	32183	32201	32219
1980	115,608	12,630	12,919	41,354	43,353	2,258
1981	121,124	13,107	13,943	46,153	46,310	2,927
1982	117,401	12,770	13,119	43,848	42,487	3,160
1983	121,865	13,205	13,689	41,136	42,517	2,958
1984	128,637	14,075	13,884	39,690	42,717	2,773
1985	138,075	14,906	14,400	42,153	44,684	2,501
1986	148,022	15,592	14,524	41,858	45,732	2,272
1987	158,245	15,703	15,123	43,196	48,204	2,090
1988	168,620	16,117	15,508	46,724	51,825	2,290
1989	175,898	16,675	15,464	47,992	56,358	2,556

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

Employment by province (thousands of persons)

Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D		767608	767900	768038	768176	768314	768476
1989		12,486	201	54	373		
1990		12,572	201	55	379	284	3,031
						291	3,055
1989	F	12,409	197	55	373	283	3,043
	M	12,442	197	55	373	283	3,033
	A	12,378	201	55	371	281	3,009
	M	12,452	204	55	373	284	3,012
	J	12,502	202	54	376	286	3,026
	J	12,468	204	54	371	285	3,006
	A	12,542	202	54	373	285	3,039
	S	12,522	199	54	373	285	3,036
	O	12,538	201	52	372	285	3,037
	N	12,572	203	54	373	287	3,052
	D	12,566	203	54	373	287	3,045
1990	J	12,601	203	54	375	293	3,063
	F	12,615	201	54	376	290	3,056
	M	12,596	202	54	377	290	3,061
	A	12,638	199	55	380	294	3,082
	M	12,591	197	55	373	292	3,076
	J	12,600	193	56	376	288	3,079
	J	12,606	198	55	380	290	3,082
	A	12,558	200	57	381	292	3,050
	S	12,579	202	57	380	291	3,066
	O	12,552	206	56	382	291	3,038
	N	12,487	206	54	385	289	3,005
	D	12,440	207	54	385	288	2,998
1991	J	12,350	205	54	383	290	2,967
	F	12,289	202	53	378	292	2,976

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D		768646	768792	768930	769068	769231
1989		4,949	498	446	1,214	1,435
1990		4,937	505	449	1,231	1,469
1989	F	4,904	497	443	1,197	1,417
	M	4,943	496	446	1,197	1,419
	A	4,901	494	444	1,197	1,426
	M	4,932	495	445	1,224	1,424
	J	4,936	505	445	1,215	1,439
	J	4,942	499	447	1,219	1,434
	A	4,963	503	448	1,226	1,440
	S	4,966	498	449	1,216	1,449
	O	4,976	492	447	1,223	1,458
	N	4,984	495	443	1,227	1,458
	D	4,988	498	443	1,228	1,459
1990	J	4,979	501	444	1,235	1,470
	F	4,997	505	447	1,233	1,455
	M	4,975	507	451	1,233	1,446
	A	4,971	514	450	1,236	1,460
	M	4,938	509	450	1,226	1,471
	J	4,946	504	451	1,226	1,464
	J	4,928	507	449	1,227	1,477
	A	4,906	505	451	1,225	1,476
	S	4,918	504	452	1,233	1,482
	O	4,933	504	447	1,227	1,472
	N	4,888	503	448	1,235	1,481
	D	4,867	499	448	1,234	1,473
1991	J	4,809	497	452	1,239	1,465
	F	4,737	495	448	1,241	1,468

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720)

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720)

12.4

Participation rates by province

Taux d'activité par province

Annual average and month		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D		767610	769756	769757	769758	769759	769760
1989		67.0	55.7	65.0	61.2	59.5	64.0
1990		67.0	56.0	66.0	62.1	59.8	64.3
1989	F	67.0	54.7	64.9	60.8	59.2	64.1
	M	67.1	54.7	65.3	61.0	59.3	64.3
	A	66.9	55.5	65.5	61.5	58.9	63.9
	M	67.1	56.0	65.1	61.0	59.3	64.0
	J	67.1	55.8	64.2	61.4	59.9	64.2
	J	66.9	56.3	65.1	61.2	59.8	63.6
	A	67.1	55.9	65.0	61.4	59.6	63.9
	S	66.9	56.2	64.9	61.4	59.3	63.9
	O	67.0	56.5	63.8	61.1	59.3	63.9
	N	67.1	56.7	65.2	61.1	59.9	64.0
	D	67.1	56.4	65.3	61.3	60.2	64.0
1990	J	67.3	56.4	65.4	62.0	60.4	65.0
	F	67.2	55.9	65.7	62.1	60.1	64.6
	M	66.7	54.9	64.7	61.3	59.6	64.0
	A	66.9	55.3	66.0	61.7	60.5	64.4
	M	66.9	55.3	65.5	61.7	59.3	64.4
	J	66.8	54.7	66.0	61.7	59.0	64.3
	J	67.0	55.7	66.0	62.2	59.5	64.1
	A	67.0	55.9	67.3	62.4	60.1	64.2
	S	67.1	56.2	67.1	62.5	59.9	64.7
	O	67.1	56.9	66.8	62.6	60.2	64.5
	N	66.8	57.6	65.6	62.7	59.3	63.9
	D	66.7	57.6	66.2	62.9	59.2	63.9
1991	J	66.4	56.9	65.9	62.5	59.1	63.4
	F	66.4	56.8	65.0	62.2	59.2	63.6

Annual average and month		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D		769763	769766	769767	769768	769769
1989		69.8	67.0	66.2	72.4	66.8
1990		69.4	67.6	66.8	72.1	66.0
1989	F	69.6	67.1	66.0	72.0	67.1
	M	70.0	66.9	66.3	72.0	67.0
	A	69.6	66.9	66.3	71.8	66.9
	M	69.7	66.9	66.0	73.0	66.9
	J	69.5	67.6	66.1	72.5	66.9
	J	69.6	66.9	66.3	72.6	66.8
	A	69.9	67.2	66.3	72.9	66.5
	S	69.6	67.0	66.6	72.2	66.4
	O	69.8	66.4	66.3	72.5	66.8
	N	70.0	67.0	65.9	72.5	66.6
	D	70.1	67.0	65.7	72.4	66.4
1990	J	69.9	66.7	66.3	72.6	66.3
	F	70.0	67.5	66.3	72.5	65.7
	M	69.6	67.4	66.4	72.1	65.1
	A	69.3	68.3	66.8	72.4	65.8
	M	69.3	68.2	66.9	71.9	65.9
	J	69.2	67.9	67.4	71.5	65.7
	J	69.4	68.2	66.8	71.9	66.2
	A	69.1	67.8	67.2	71.7	66.6
	S	69.1	67.3	67.3	72.3	66.7
	O	69.7	67.0	66.8	72.2	66.1
	N	69.1	67.4	66.7	72.3	66.3
	D	69.0	67.3	66.7	72.3	66.1
1991	J	68.5	66.8	67.4	72.6	65.9
	F	68.2	67.0	67.3	72.3	66.1

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

12.5

Unemployment rates by province

Taux de chômage par province

Annual average and month		Canada total	Nfld	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
D		767611	767902	768040	768178	768316	768478
1989		7.5	15.8	14.1	9.9	12.5	9.3
1990		8.1	17.1	14.9	10.5	12.1	10.1
1989	F	7.5	15.5	12.8	9.0	12.1	8.8
	M	7.6	15.5	13.4	9.2	12.4	9.4
	A	7.8	15.2	13.9	10.6	12.5	9.6
	M	7.7	14.6	13.2	9.5	12.3	9.7
	J	7.5	15.5	13.8	9.4	12.5	9.6
	J	7.6	15.4	14.3	10.4	12.8	9.5
	A	7.4	15.8	15.1	10.3	12.6	9.0
	S	7.4	17.4	15.0	10.3	12.3	9.3
	O	7.4	17.3	15.5	10.1	12.3	9.2
	N	7.5	16.8	15.6	9.9	12.8	9.1
	D	7.6	16.5	15.4	10.3	13.3	9.3
1990	J	7.7	16.5	16.1	10.9	12.0	10.3
	F	7.6	16.6	15.8	10.9	12.4	10.0
	M	7.2	14.8	14.2	9.6	11.9	9.1
	A	7.3	16.7	15.0	9.5	12.0	9.2
	M	7.7	17.6	14.2	11.2	11.0	9.4
	J	7.6	18.6	13.7	10.7	11.7	9.3
	J	8.0	17.8	14.3	10.6	11.9	9.1
	A	8.4	17.4	13.4	10.6	12.3	10.2
	S	8.5	17.2	13.7	11.0	12.3	10.6
	O	8.9	16.6	14.8	10.7	12.9	11.2
	N	9.1	17.6	16.6	10.3	12.2	11.5
	D	9.3	17.2	16.5	10.5	12.5	11.7
1991	J	9.7	17.0	16.5	10.5	11.9	12.0
	F	10.2	18.2	17.1	11.3	11.5	12.1

Annual average and month		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D		768648	768794	768932	769070	769233
1989		5.1	7.5	7.4	7.2	9.1
1990		6.3	7.2	7.0	7.0	8.3
1989	F	5.1	7.6	7.9	7.4	9.8
	M	5.0	7.6	7.7	7.6	9.7
	A	5.4	8.0	8.1	7.5	9.3
	M	5.1	7.8	7.5	7.0	9.7
	J	4.9	7.0	7.7	7.2	8.9
	J	5.0	7.2	7.5	7.1	9.2
	A	5.2	6.9	7.2	7.1	8.7
	S	4.8	7.6	7.2	7.0	8.2
	O	5.0	7.9	7.1	7.0	8.4
	N	5.2	8.0	7.3	6.9	8.3
	D	5.4	7.4	6.9	6.8	8.2
1990	J	5.5	6.5	7.5	6.7	7.6
	F	5.3	7.0	6.9	6.7	7.9
	M	5.3	6.5	6.2	6.4	7.8
	A	5.2	6.5	6.8	6.6	8.0
	M	5.9	7.3	7.0	6.8	7.7
	J	5.8	7.9	7.4	6.5	8.0
	J	6.5	7.8	7.0	7.0	8.0
	A	6.7	7.7	7.2	7.1	8.7
	S	6.5	7.2	7.0	7.4	8.7
	O	7.2	6.8	7.3	7.8	8.8
	N	7.5	7.5	6.9	7.6	8.9
	D	7.8	8.1	6.9	7.8	9.2
1991	J	8.4	7.8	7.0	7.9	9.6
	F	9.5	8.5	7.6	7.6	9.9

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720)

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720)

Wages and salaries(1), by province (millions of dollars)

Salaires et traitements(1), par province (millions de dollars)

Year and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1988	293,061	4,056	887	7,490	5,745	68,185
1989	320,788	4,346	957	8,058	6,245	73,199
1988 N	25,301	350	76	644	494	5,864
D	25,355	352	76	649	498	5,884
1989 J	25,648	354	77	651	503	5,924
F	25,899	345	78	654	508	5,977
M	26,107	354	78	654	512	6,011
A	26,249	357	78	659	514	6,018
M	26,325	361	79	668	512	6,031
J	26,881	375	82	684	527	6,112
J	26,856	367	80	672	520	6,084
A	27,107	365	80	679	525	6,150
S	27,146	364	80	678	526	6,117
O	27,354	367	80	683	530	6,208
N	27,552	369	81	680	534	6,246
D	27,663	368	82	697	535	6,322
1990 J	27,813	373	83	697	537	6,354
F	27,985	375	83	698	542	6,376
M	28,171	373	83	708	549	6,407
A	28,246	375	83	710	543	6,424
M	28,617	379	85	718	551	6,559
J	28,557	372	84	707	559	6,596
J	28,600	375	86	713	547	6,523
A	28,724	375	86	712	555	6,522
S	28,761	374	86	712	557	6,558
O	28,899	378	85	717	557	6,590
N	28,881	384	86	723	558	6,593

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	5242	5243	5244	5245	5246
1988	126,953	10,077	7,866	27,528	32,637
1989	140,584	10,659	8,232	29,952	36,799
1988 N	10,965	861	665	2,363	2,833
D	11,017	867	665	2,370	2,865
1989 J	11,176	870	670	2,379	2,887
F	11,333	872	671	2,392	2,924
M	11,374	880	677	2,437	2,976
A	11,492	882	674	2,439	2,967
M	11,575	882	683	2,455	3,007
J	11,812	897	693	2,507	3,059
J	11,800	888	686	2,512	3,073
A	11,920	892	690	2,531	3,108
S	11,946	894	690	2,553	3,135
O	11,985	895	694	2,571	3,177
N	12,053	902	700	2,586	3,230
D	12,119	905	703	2,591	3,257
1990 J	12,086	916	703	2,606	3,253
F	12,150	923	706	2,618	3,237
M	12,250	925	703	2,640	3,268
A	12,339	925	707	2,653	3,292
M	12,468	935	719	2,701	3,334
J	12,406	931	711	2,686	3,301
J	12,470	929	715	2,707	3,320
A	12,509	931	718	2,732	3,365
S	12,491	941	719	2,738	3,384
O	12,579	941	730	2,751	3,401
N	12,479	946	736	2,762	3,409

(1) Does not include supplementary labour income.

(1) Exclut le revenu supplémentaire du travail.

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

Total number of employees, by province
(thousands), unadjustedNombre total de salariés, par province
(milliers), non désaisonné

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
L	1	16621	18741	19461	22121	24821
1989	10,339	148	37	298	225	2,544
1990	10,154	146	37	295	223	2,469
1988 D	10,068	137	35	285	213	2,484
1989 J	10,041	134	34	279	211	2,469
F	10,090	134	34	280	213	2,471
M	10,164	137	34	284	213	2,514
A	10,261	141	35	293	215	2,539
M	10,479	150	38	306	227	2,603
J	10,596	162	40	308	233	2,633
J	10,455	164	39	308	233	2,578
A	10,423	160	40	307	237	2,581
S	10,483	153	38	307	234	2,571
O	10,497	150	37	305	233	2,568
N	10,426	147	35	301	229	2,535
D	10,155	139	35	293	217	2,474
1990 J	10,039	140	35	288	212	2,438
F	10,053	139	34	286	214	2,442
M	10,109	140	35	286	216	2,461
A	10,150	142	35	287	215	2,465
M	10,325	146	37	295	229	2,519
J	10,391	154	40	302	237	2,561
J	10,210	157	41	304	232	2,486
A	10,164	155	41	301	236	2,463
S	10,257	150	40	305	230	2,486
O	10,246	148	38	303	227	2,481
N	10,087	146	37	298	221	2,446
D	9,815	139	35	289	212	2,384

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L	29741	35341	38041	41041	44221	47501	47921
1989	4,269	388	301	970	1,128	11	20
1990	4,142	387	300	978	1,146	10	20
1988 D	4,172	385	293	944	1,090	10	20
1989 J	4,177	380	292	944	1,091	10	19
F	4,216	381	291	949	1,092	10	19
M	4,210	386	296	948	1,112	10	20
A	4,260	385	299	948	1,116	10	20
M	4,315	396	308	968	1,135	11	20
J	4,356	400	311	983	1,136	12	21
J	4,310	393	298	983	1,115	13	21
A	4,281	388	298	981	1,116	12	22
S	4,301	394	309	990	1,154	12	21
O	4,308	392	308	997	1,169	11	21
N	4,302	387	309	988	1,162	10	20
D	4,190	377	298	966	1,137	10	20
1990 J	4,137	375	296	964	1,126	9	20
F	4,130	378	295	976	1,128	9	20
M	4,139	378	298	980	1,149	10	19
A	4,171	380	299	971	1,157	10	19
M	4,212	394	306	990	1,167	11	20
J	4,209	399	308	985	1,164	11	20
J	4,164	389	297	979	1,128	11	20
A	4,139	384	299	986	1,128	11	20
S	4,165	397	307	978	1,168	11	20
O	4,163	393	308	988	1,166	10	20
N	4,091	390	302	978	1,149	10	19
D	3,979	382	290	960	1,116	10	19

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002) Contact: R. Arsenault (951-4090)

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue) Personne ressource: R. Arsenault (951-4090)

Average weekly earnings (including overtime), by province, unadjusted

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), par province, non désaisonnalisé

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Canada total Canada total	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
L	1241	16873	18825	19785	22453	25489
1989	486.87	465.80	400.82	432.86	442.80	472.82
1990	512.83	484.61	419.68	458.54	463.39	501.97
1988 D	470.23	456.03	387.48	424.25	432.34	461.04
1989 J	474.25	465.16	385.74	423.27	434.20	464.48
F	474.85	463.68	386.30	425.86	431.32	465.20
M	478.03	462.69	391.61	425.77	433.89	464.55
A	480.94	463.23	394.29	427.92	438.61	468.43
M	482.23	459.84	389.50	427.11	437.82	469.15
J	489.10	465.49	395.31	435.47	440.48	472.95
J	488.07	466.60	406.23	437.01	442.57	471.67
A	489.56	461.67	400.90	437.09	445.16	472.70
S	495.31	468.18	411.78	433.99	450.07	478.83
O	496.91	468.99	418.11	437.09	449.64	482.54
N	495.52	470.22	414.39	437.60	453.93	478.51
D	496.59	474.04	413.97	444.46	453.75	484.51
1990 J	500.78	478.86	418.60	445.76	452.58	487.08
F	498.64	476.03	410.80	447.97	451.98	485.93
M	502.80	476.94	414.94	452.00	457.49	489.31
A	506.38	473.75	418.16	456.64	464.39	494.94
M	508.13	479.43	412.29	455.80	456.28	497.06
J	513.09	483.49	410.20	460.00	465.39	504.11
J	515.14	488.29	416.84	460.24	463.15	504.26
A	518.67	490.96	417.55	458.62	463.70	508.13
S	520.37	489.25	425.51	461.05	467.45	510.75
O	523.41	489.79	427.43	462.46	470.21	513.26
N	523.12	493.21	427.99	469.71	471.40	514.89
D	523.41	493.69	436.21	471.26	475.97	513.97

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L	30525	35633	38425	41413	44597	47545	47965
1989	509.08	445.08	425.99	484.48	491.63	585.92	663.86
1990	535.90	462.75	445.74	509.85	515.95	611.96	705.44
1988 D	488.25	429.75	416.85	465.03	475.47	560.22	636.56
1989 J	493.12	435.73	420.18	469.95	476.43	563.58	655.54
F	495.07	433.80	414.36	467.84	476.70	562.27	635.61
M	497.43	437.37	420.51	478.70	486.37	567.16	654.25
A	503.12	442.37	415.91	476.22	482.78	570.75	647.86
M	504.37	440.98	422.96	478.34	487.88	562.76	652.11
J	512.65	446.46	431.87	486.30	496.21	587.20	663.70
J	511.53	447.17	425.45	490.73	488.97	590.02	675.41
A	513.70	449.43	426.29	490.74	492.04	595.44	671.25
S	519.27	450.79	435.34	494.80	501.64	610.71	683.88
O	519.97	451.54	432.64	496.58	502.57	613.23	682.92
N	520.02	450.12	431.75	490.92	502.75	609.59	671.94
D	517.88	454.90	433.30	490.68	502.98	589.22	667.13
1990 J	522.92	457.64	437.63	499.66	505.55	606.39	671.88
F	522.26	453.61	433.23	497.39	496.30	608.69	668.32
M	526.25	460.05	432.59	500.64	503.83	621.30	701.88
A	529.83	461.02	439.93	498.79	507.65	608.94	684.69
M	529.91	462.29	443.51	506.24	513.52	603.79	686.26
J	536.14	461.44	447.82	510.58	513.45	604.56	699.10
J	540.19	462.05	447.29	514.71	511.78	596.05	704.67
A	543.22	468.89	446.66	519.51	517.47	613.77	722.40
S	543.15	465.44	451.50	519.38	525.87	619.86	725.27
O	545.79	468.89	456.14	520.17	533.14	630.44	731.81
N	545.40	464.88	454.67	516.01	531.38	615.94	735.89
D	546.21	466.24	457.42	514.80	531.02	614.65	733.64

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). See Table 12.6. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Voir tableau 12.6. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Average hourly earnings by province
(fixed-weighted)Rémunération horaire moyenne par province
(rémunération à pondération fixe)

Year and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-E.	N.-É.	N.-B.	Que.
D	99995	100013	100014	100015	100016	100017
1989	14.06	13.13	11.56	12.56	12.33	13.54
1990	14.90	13.77	12.13	13.55	12.93	14.34
1988 D	13.65	12.65	11.18	12.27	12.00	13.29
1989 J	13.76	12.75	11.18	12.34	12.09	13.37
F	13.82	12.85	11.29	12.40	12.11	13.39
M	13.89	12.86	11.33	12.33	12.17	13.46
A	13.94	13.13	11.30	12.44	12.32	13.47
M	13.94	12.99	11.27	12.40	12.20	13.42
J	14.07	13.10	11.47	12.50	12.25	13.52
J	14.02	13.28	11.59	12.51	12.29	13.41
A	14.03	13.14	11.66	12.51	12.35	13.54
S	14.21	13.30	11.80	12.58	12.50	13.58
O	14.25	13.31	11.93	12.81	12.54	13.66
N	14.34	13.36	11.94	12.86	12.55	13.72
D	14.47	13.44	11.92	13.02	12.60	13.96
1990 J	14.58	13.62	11.92	13.11	12.64	14.02
F	14.60	13.53	11.96	13.18	12.70	13.99
M	14.65	13.46	12.05	13.30	12.80	14.05
A	14.78	13.68	12.20	13.42	12.84	14.15
M	14.79	13.64	12.07	13.44	12.81	14.18
J	14.87	13.67	12.15	13.45	12.91	14.38
J	14.88	13.70	12.14	13.56	12.90	14.39
A	14.91	13.76	11.92	13.55	12.89	14.45
S	15.01	13.83	12.19	13.70	13.02	14.45
O	15.15	14.01	12.31	13.87	13.18	14.58
N	15.23	14.14	12.26	14.01	13.19	14.64
D	15.31	14.22	12.41	14.06	13.30	14.83

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	100018	100020	100021	100022	100024	100026	100025
1989	14.59	12.93	13.08	14.22	14.69	16.28	17.83
1990	15.50	13.47	13.68	15.01	15.55	16.50	19.06
1988 D	14.08	12.67	12.73	13.68	14.29	15.94	17.88
1989 J	14.21	12.81	12.88	13.83	14.38	15.87	17.82
F	14.28	12.80	12.88	13.90	14.47	15.98	17.76
M	14.34	12.82	13.00	14.07	14.50	16.03	17.94
A	14.42	12.88	12.96	14.15	14.49	16.15	18.01
M	14.48	12.86	12.97	14.11	14.54	16.06	17.39
J	14.61	12.93	13.19	14.21	14.71	16.27	17.64
J	14.61	12.88	13.02	14.26	14.49	16.50	17.88
A	14.55	12.89	13.05	14.23	14.56	16.16	17.59
S	14.76	13.03	13.18	14.39	14.99	16.55	18.05
O	14.81	13.01	13.19	14.41	14.94	16.79	17.86
N	14.93	13.07	13.26	14.45	15.04	16.79	18.04
D	15.02	13.21	13.37	14.58	15.12	16.22	17.94
1990 J	15.19	13.28	13.45	14.69	15.19	16.18	17.86
F	15.22	13.31	13.54	14.71	15.21	16.78	17.95
M	15.27	13.35	13.45	14.79	15.27	17.14	19.18
A	15.42	13.44	13.60	14.86	15.42	16.47	19.16
M	15.38	13.42	13.64	14.95	15.50	16.47	19.04
J	15.47	13.42	13.62	14.98	15.48	16.25	19.01
J	15.51	13.39	13.57	14.99	15.41	15.91	18.93
A	15.49	13.44	13.64	15.07	15.44	16.29	19.09
S	15.61	13.52	13.79	15.15	15.71	16.55	19.22
O	15.75	13.62	13.90	15.25	15.95	16.51	19.36
N	15.84	13.71	13.95	15.34	15.99	16.50	19.90
D	15.88	13.73	14.06	15.39	15.99	16.98	20.04

Note: For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of CEO. Contact: P. Smith (951-9158)

Nota: Veuillez consulter l'article de septembre 1989 dans L'O.E.C. pour plus de détails sur la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158)

Retail trade by province (millions of dollars)

Commerce de détail par province (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	658216	658239	658240	658241	658242	658243
1989	192,720	3,509	800	6,271	4,832	47,958
1989 J	15,596	287	66	515	388	3,882
F	15,795	286	66	486	389	3,911
M	15,810	287	66	513	395	3,966
A	15,987	292	67	517	404	4,035
M	16,196	293	66	532	401	4,035
J	16,105	296	67	519	410	4,036
J	16,040	286	67	525	403	3,932
A	16,201	294	67	534	408	4,001
S	16,337	300	68	533	411	4,055
O	16,200	292	67	528	413	4,054
N	16,212	297	66	527	406	4,021
D	16,244	300	68	540	404	4,030
1990 J	16,467	299	67	540	408	4,077
F	16,380	304	68	550	410	4,064
M	16,446	300	68	544	416	4,031
A	16,220	296	66	530	410	3,957
M	16,052	286	65	521	412	3,915
J	16,177	297	65	535	419	3,958
J	16,238	300	66	546	415	3,923
A	16,188	307	64	534	408	3,953
S	16,157	302	66	524	409	3,926
O	16,110	301	65	532	399	3,896
N	16,085	307	68	540	417	3,934
D	16,220	310	69	542	418	4,000

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	658245	658247	658249	658250	658251	658253
1989	73,125	6,821	6,193	19,249	23,438	530
1989 J	6,037	538	516	1,493	1,850	42
F	6,090	552	524	1,565	1,849	43
M	6,019	551	526	1,577	1,863	42
A	6,088	562	518	1,612	1,896	43
M	6,195	587	519	1,633	1,922	44
J	6,078	564	511	1,633	1,940	44
J	6,083	572	507	1,583	1,972	44
A	6,116	576	514	1,644	2,002	46
S	6,193	579	520	1,629	2,004	44
O	6,090	579	514	1,637	2,030	45
N	6,056	579	512	1,616	2,051	46
D	6,081	582	512	1,628	2,057	45
1990 J	6,145	585	540	1,677	2,091	47
F	6,049	591	514	1,642	2,094	45
M	6,136	584	517	1,646	2,135	46
A	6,038	584	520	1,638	2,107	46
M	6,016	583	505	1,605	2,084	46
J	5,986	585	525	1,636	2,071	45
J	6,084	597	535	1,643	2,103	43
A	6,070	580	537	1,640	2,077	44
S	6,057	577	531	1,653	2,084	43
O	6,031	570	533	1,643	2,088	45
N	6,028	576	538	1,624	2,037	45
D	6,064	584	538	1,669	2,100	44

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue). Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Building permits, by province (millions of dollars), unadjusted

Permis de construire, par province (millions de dollars), non désaisonnalisés

Year and month Année et mois	Canada	Nfld	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	2695	2696	2697	2698	2699	2700
1989	39,318	347	148	880	593	8,558
1990	32,131	313	159	783	493	7,090
1988 D	2,358	31	5	51	22	464
1989 J	2,175	13	2	54	35	264
F	2,675	13	9	31	11	816
M	3,667	12	12	63	42	1,357
A	3,540	36	16	81	66	725
M	3,877	54	19	104	69	762
J	3,824	33	24	103	77	590
J	3,307	31	7	79	58	663
A	4,128	35	17	92	50	835
S	3,395	43	13	82	69	741
O	3,332	38	19	68	56	779
N	3,041	31	7	69	44	658
D	2,359	9	5	54	16	369
1990 J	2,277	9	2	42	12	319
F	2,385	7	10	27	23	473
M	3,486	18	13	84	43	878
A	3,352	30	14	80	53	793
M	3,424	43	25	79	61	827
J	3,382	40	20	85	65	934
J	2,540	30	14	90	47	435
A	2,804	30	21	61	58	512
S	2,321	42	11	71	46	567
O	2,799	33	16	81	34	675
N	2,042	20	7	57	43	456
D	1,320	10	5	25	7	221

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707
1989	19,559	837	503	2,558	5,216	51	69
1990	14,025	732	454	2,991	4,976	57	60
1988 D	1,335	43	25	108	269	0	3
1989 J	1,291	50	13	106	345	2	1
F	1,259	35	22	147	331	2	1
M	1,465	52	21	204	433	2	3
A	1,854	82	40	196	437	4	4
M	1,928	81	43	305	508	2	2
J	1,998	114	66	284	515	7	13
J	1,703	114	25	197	418	6	5
A	2,085	66	130	294	507	8	9
S	1,602	71	49	202	491	8	25
O	1,554	83	44	241	441	6	3
N	1,471	58	27	217	454	3	2
D	1,349	32	24	165	335	1	1
1990 J	1,111	35	79	240	427	1	1
F	1,047	35	14	229	515	1	2
M	1,391	73	21	391	572	2	1
A	1,491	66	40	319	461	4	1
M	1,431	113	40	288	508	4	6
J	1,435	83	57	235	406	19	4
J	1,116	39	61	285	411	5	5
A	1,364	99	42	220	376	5	17
S	930	53	40	204	350	4	5
O	1,234	57	39	207	415	5	3
N	858	54	14	215	302	3	13
D	617	25	10	159	235	5	2

Source: Building Permits (Catalogue 64-001) Contact: F. Monette (951-2583)

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue) Personne ressource: F. Monette (951-2583)

Year and quarter Année et trimestre	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	2717	2718	2719	2720	2721	2722
1989	215,382	3,536	815	5,359	3,681	49,058
1990	181,630	3,245	762	5,560	2,683	48,070
1988						
1	35,873	185	107	754	383	11,694
2	69,214	1,057	427	1,657	1,278	18,710
3	61,067	1,224	328	1,655	1,232	13,019
4	56,408	702	289	1,412	728	14,639
1989						
1	38,954	258	83	614	286	8,189
2	64,321	1,250	320	1,426	1,196	16,024
3	58,959	1,220	228	1,537	1,314	11,701
4	53,148	808	184	1,782	885	13,144
1990						
1	39,811	296	82	609	245	8,134
2	62,346	858	141	1,682	1,004	18,710
3	44,103	1,044	280	1,752	809	10,256
4	35,370	1,047	259	1,517	625	10,970

Year and quarter Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	2723	2724	2725	2726	2727
1989	93,337	4,084	1,906	14,712	38,894
1990	62,649	3,297	1,417	17,227	36,720
1988					
1	14,793	680	593	1,766	4,918
2	30,619	1,906	1,308	2,888	9,364
3	28,741	1,619	1,234	3,499	8,516
4	25,771	1,250	721	3,207	7,689
1989					
1	19,056	669	358	2,121	7,320
2	28,074	1,119	635	3,727	10,550
3	24,777	1,479	571	4,621	11,511
4	21,430	817	342	4,243	9,513
1990					
1	15,436	710	224	4,156	9,919
2	19,835	996	538	6,376	12,206
3	16,557	1,024	452	3,604	8,325
4	10,821	567	203	3,091	6,270

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

Consumer price indexes, by province(1),
(1986 = 100)Indices des prix à la consommation, par
province(1), (1986 = 100)

Year and month	Canada	Nfld	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
P	484000	680000	680274	680548	680822	681296
1989	114.0	109.1	111.5	111.9	111.5	112.9
1990	119.5	113.8	117.1	117.5	116.6	117.7
1989 J	110.9	106.2	108.6	108.9	108.6	110.1
F	111.6	107.0	109.0	109.2	108.9	111.1
M	112.2	107.7	109.7	109.4	109.1	111.3
A	112.5	108.0	110.0	110.3	110.1	111.7
M	113.7	108.8	111.0	111.7	111.2	112.8
J	114.3	109.4	111.6	112.3	111.8	113.4
J	115.0	109.9	112.4	113.1	112.7	113.9
A	115.1	110.1	112.1	113.1	113.0	113.9
S	115.3	110.0	113.0	113.0	112.7	113.7
O	115.7	110.3	113.1	113.3	112.9	114.3
N	116.1	110.6	113.8	113.9	113.2	114.7
D	116.0	110.8	113.5	114.0	113.3	114.2
1990 J	117.0	111.4	114.1	114.4	113.9	115.4
F	117.7	112.5	114.9	115.6	115.2	115.9
M	118.1	112.9	115.4	116.0	115.4	116.3
A	118.1	112.6	116.4	116.1	115.8	116.1
M	118.7	112.5	116.4	116.9	115.6	116.9
J	119.2	113.0	116.9	117.2	115.8	117.3
J	119.8	113.8	117.2	117.8	116.4	117.9
A	119.9	114.2	117.7	118.1	116.6	118.1
S	120.2	114.6	118.2	118.4	117.2	118.4
O	121.2	115.4	118.6	118.8	118.3	119.6
N	121.9	116.0	119.2	120.1	119.1	120.4
D	121.8	116.4	120.1	120.9	119.8	120.4
1991 J	125.0	119.6	124.7	124.5	123.4	124.9

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
P	681371	681647	681922	682196	682470
1989	116.4	113.7	114.4	111.3	111.5
1990	122.0	118.9	119.5	117.7	117.6
1989 J	112.9	111.1	111.6	107.7	108.8
F	113.7	111.6	112.3	108.3	109.3
M	114.3	112.1	112.8	109.2	109.9
A	114.9	112.2	112.7	109.5	109.9
M	116.0	113.2	114.2	111.0	110.9
J	116.6	113.2	114.8	111.7	111.2
J	117.5	114.7	115.6	112.6	111.9
A	117.6	114.8	115.7	112.6	112.3
S	117.6	114.9	115.6	113.0	112.8
O	118.3	115.0	115.7	113.0	113.4
N	118.7	116.0	116.3	113.4	113.7
D	118.7	115.7	116.0	113.8	113.8
1990 J	119.6	116.4	116.7	114.8	114.8
F	120.3	117.0	118.1	115.2	115.6
M	120.7	117.6	118.4	115.5	116.2
A	120.7	117.6	118.5	116.3	116.4
M	121.3	118.0	118.6	116.7	116.9
J	121.8	118.6	119.2	117.4	117.6
J	122.4	119.1	119.9	118.2	117.9
A	122.4	119.4	120.0	118.5	118.1
S	122.6	119.7	120.1	119.0	118.6
O	123.6	120.6	121.0	119.9	119.1
N	124.3	121.2	121.2	120.6	120.0
D	123.9	121.7	121.7	120.5	119.7
1991 J	126.4	124.2	124.5	123.9	123.0

(1) Unadjusted

(1) Non désaisonnalisés

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010) Contact: Prices Division (951-9607)

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue) Contact: Division des Prix (951-9607)

New housing price index, by city(1),
(1986 = 100)Indice des prix des logements neufs, par
ville(1), (1986 = 100)

Year and month Année et mois	Canada	St John's (Nfld.) St. John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.) Saint John-Moncton (N.-B.)	Quebec City Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
D	698200	698203	698206	698209	698212	698215	698218
1989	141.1	113.2	109.2	111.6	126.6	130.2	119.1
1990	142.4	117.3	109.5	113.2	130.8	133.7	123.8
1988 D	132.0	109.3	108.7	108.9	122.0	128.3	115.5
1989 J	133.3	109.5	109.0	108.9	122.7	128.3	115.9
F	137.0	111.3	109.2	111.6	124.0	128.4	117.0
M	139.1	111.4	109.3	111.6	124.9	128.8	117.1
A	140.5	111.4	109.3	111.7	125.1	129.3	117.4
M	140.7	112.2	109.2	111.7	127.0	130.2	117.9
J	141.6	112.2	109.2	111.9	127.1	130.4	119.9
J	142.3	112.2	109.2	111.9	127.1	130.3	119.8
A	142.0	112.2	109.2	112.0	127.4	130.6	119.5
S	143.0	116.6	109.2	112.0	127.4	131.1	119.8
O	143.6	116.6	109.2	112.0	128.0	131.2	120.8
N	144.5	116.6	109.2	112.0	128.9	131.8	121.5
D	145.2	116.6	109.2	112.0	129.2	132.0	122.4
1990 J	146.2	115.8	109.2	112.0	129.2	132.3	123.1
F	146.4	115.8	109.6	112.7	129.3	132.7	124.1
M	146.7	115.8	109.6	112.7	129.7	132.9	124.5
A	146.1	115.8	109.6	112.6	129.8	133.4	124.5
M	145.6	115.8	109.6	113.5	129.8	133.6	124.4
J	143.6	115.8	109.6	113.5	130.0	133.9	124.3
J	142.7	118.4	109.6	113.5	130.4	133.9	123.0
A	141.2	118.4	109.6	113.5	131.5	134.2	122.9
S	139.3	119.1	109.6	113.6	131.8	134.4	122.7
O	138.1	119.1	109.6	113.6	132.1	134.4	123.1
N	136.5	119.1	109.3	113.5	132.9	134.4	123.9
D	136.1	119.1	109.3	113.6	132.9	134.4	124.8

Year and month Année et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	698221	698230	698245	698251	698254	698257	698260
1989	180.2	137.3	106.6	106.9	121.1	118.6	127.1
1990	173.3	145.1	108.7	107.6	136.2	137.5	134.4
1988 D	165.9	129.1	106.9	106.9	114.9	113.1	114.1
1989 J	168.4	130.3	106.7	106.6	114.9	113.3	115.6
F	174.3	132.6	106.6	106.6	116.7	115.0	121.8
M	179.2	133.8	106.6	106.6	117.7	115.4	123.0
A	181.1	136.0	106.4	106.6	117.9	115.8	125.8
M	181.3	137.6	106.3	106.6	118.4	117.6	125.2
J	182.2	137.5	106.3	106.6	119.6	118.1	126.5
J	182.2	138.0	106.3	106.6	119.6	118.5	129.2
A	182.3	138.5	106.6	106.6	121.6	119.5	127.1
S	182.5	139.5	106.8	107.5	123.6	120.1	129.9
O	182.6	140.7	107.0	107.7	125.5	121.6	130.3
N	182.9	141.3	107.0	107.3	127.7	123.0	133.8
D	182.9	141.4	107.0	107.2	130.4	125.8	136.9
1990 J	182.8	143.5	107.0	107.2	132.0	128.2	141.2
F	181.9	144.2	107.4	107.5	133.8	133.5	141.6
M	181.8	144.3	108.5	107.5	137.3	137.5	141.5
A	180.0	144.8	108.6	107.5	138.6	137.9	140.9
M	179.4	145.1	108.8	107.5	137.9	138.2	139.0
J	175.2	145.2	109.1	107.7	137.9	138.2	136.6
J	173.2	145.2	109.1	107.7	136.8	138.3	136.7
A	170.8	145.5	109.1	107.7	137.1	139.0	132.2
S	167.2	145.5	109.1	107.7	136.4	139.4	128.1
O	164.8	145.7	109.1	107.7	136.4	139.7	126.3
N	161.4	146.1	109.1	107.7	136.7	139.9	124.4
D	160.7	146.3	108.9	107.7	133.2	140.1	123.7

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonnalisé.

Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue).

International (G - 7)

Internationale (G - 7)

Table

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Central bank discount rates

Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut aux dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale en monnaie du pays
- 13.7 Taux d'escompte des banques centrales

Gross domestic product in constant prices, in
local currency (billions)

Produit intérieur brut aux prix constants, en
monnaie du pays (milliards)

Annual average and quarter	Canada (1986 dollars)	United States(1) (1982 dollars)	United Kingdom (1985 £)	France (1980 francs)	Germany(1) (1980 DM)	Italy (100 billion 1980 lire)	Japan(1) (1985 yen)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada (dollars de 1986)	États-Unis(1) (dollars de 1982)	Royaume-Uni (£ de 1985)	France (francs de 1980)	Allemagne(1) (DM de 1980)	Italie (100 milliards de lires de 1980)	Japon(1) (yens de 1985)
1987	526.1	3,853.7	387.6	3,173.2	1,639.9	4,435	344,333
1988	549.2	4,016.9	403.1	3,294.8	1,700.5	4,620	365,867
1989	565.7	4,117.7	411.4	3,416.1	1,766.0	4,766	383,137
1990	570.7	4,155.8					
1988 4	554.7	4,059.3	407.6	3,334.4	1,722.4	4,676	373,128
1989 1	561.3	4,095.7	409.6	3,379.6	1,762.4	4,714	377,013
2	563.2	4,112.2	409.8	3,408.5	1,765.6	4,750	377,023
3	567.5	4,129.7	411.8	3,425.9	1,759.2	4,783	386,101
4	570.6	4,133.2	414.4	3,450.6	1,776.8	4,816	391,201
1990 1	574.1	4,150.6	417.4	3,478.0	1,841.6	4,856	397,492
2	572.8	4,155.1	419.7	3,479.8	1,825.2	4,837	402,877
3	570.9	4,170.0	414.3	3,522.4	1,855.6	4,869	406,945
4	565.2	4,147.6					

(1) Gross National Product. - Produit National Brut.

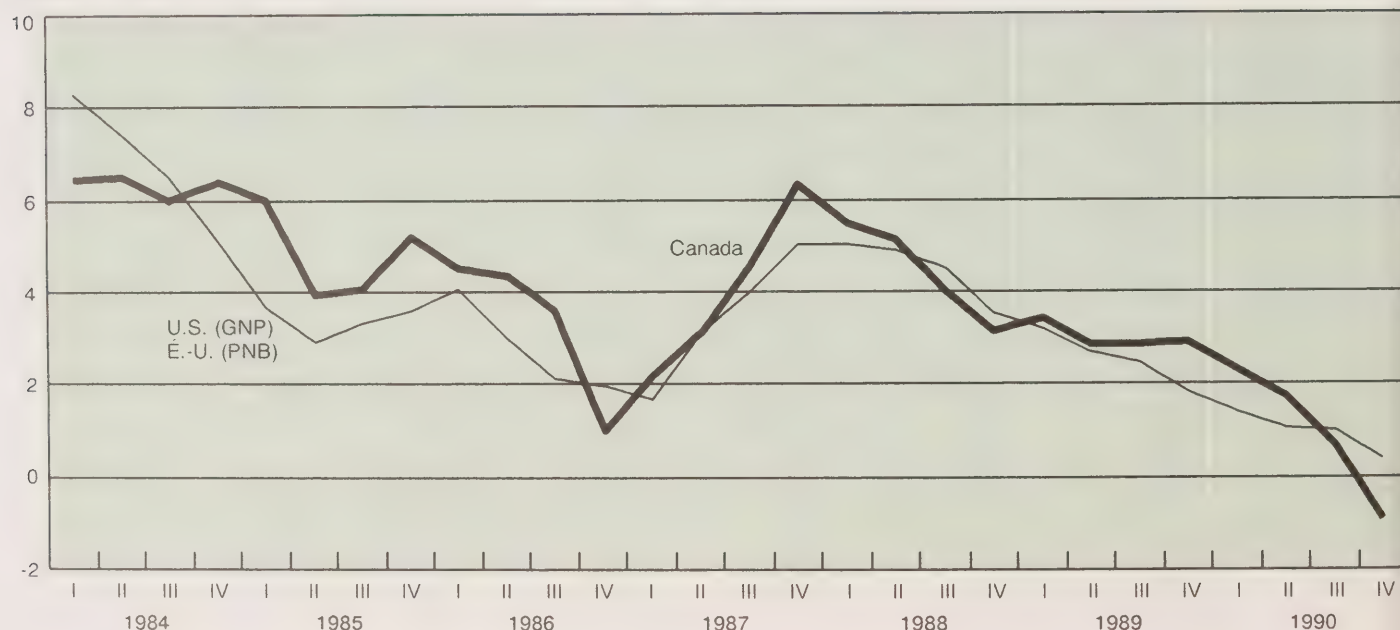
Source: OECD.

Source: OCDE.

Gross domestic product

Produit intérieur brut

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



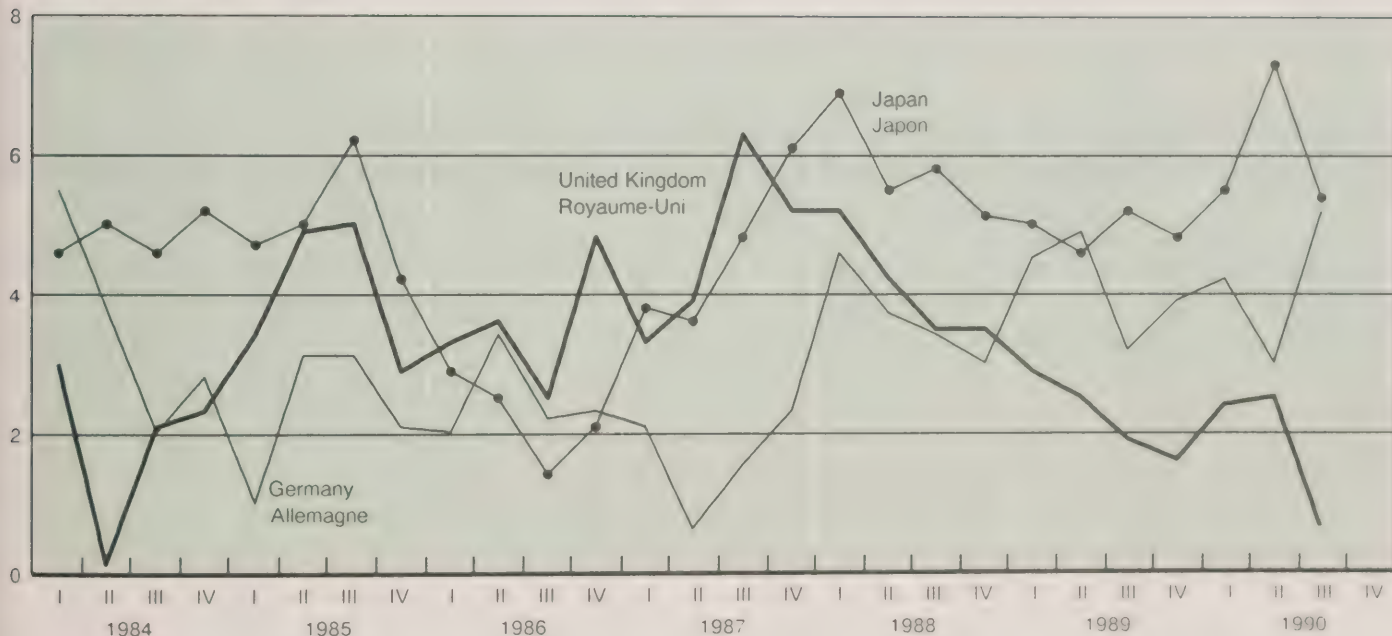
Annual average and quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1)	États-Unis(2)	Royaume-Uni(1)	France(2)	Allemagne(2)	Italie(2)	Japon(3)
1987	-9,168	-162.3	-4,108	-26.7	81.2	-1,940	87.0
1988	-10,162	-128.9	-15,151	-21.1	88.3	-6,779	79.6
1989	-16,688	-110.0	-19,624	-26.2	104.1	-14,452	57.2
1990	-15,989						35.8
1988 3	-2,602	-32.3	-3,694	-3.9	16.9	328	19.1
4	-3,191	-28.7	-4,725	-11.8	30.0	-1,922	23.6
1989 1	-3,102	-27.1	-4,428	-2.1	31.2	-11,073	16.1
2	-4,732	-28.6	-5,281	-7.0	27.1	-1,553	14.3
3	-4,192	-27.6	-6,755	-3.5	20.1	142	15.0
4	-4,663	-26.7	-3,160	-13.7	23.1	-1,968	11.9
1990 1	-4,995	-21.7	-4,761	-9.6	28.8	-11,651	12.3
2	-4,089	-22.5	-5,222	-10.3	18.0	-3,514	7.9
3	-3,286	-25.6	-4,176	-13.2	13.9		7.4
4	-3,620						8.2

(1) Millions.
 (2) Billions. - Milliards.
 (3) Billions of US dollars. - Milliards de dollars É.-U.
 Source: OECD
 Source: OCDE

GDP

PIB

Annual percentage change
 Variation annuelle en pourcentage



13.3

Industrial production index (1985 = 100)

Indices de production industrielle (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1987	103.7	105.9	105.7	102.8	102.6	106.0	103.2
1988	108.8	111.7	109.7	107.6	106.5	114.2	112.8
1989	108.9	114.5	110.1	112.1	111.3	118.7	119.7
1990	105.2	115.6					125.3
1989 D	108.6	115.0	110.9	110.9	113.9	124.4	120.7
1990 J	106.3	113.9	110.0	112.4	116.6	115.6	121.1
F	106.4	114.9	109.4	110.0	115.6	120.0	120.9
M	106.3	115.4	111.5	110.6	115.5	118.9	122.7
A	106.0	115.3	112.3	113.2	112.8	117.9	121.8
M	106.6	115.9	111.0	112.7	116.1	115.5	125.0
J	106.5	116.6	113.5	112.8	116.4	116.7	125.1
J	106.9	116.9	109.2	115.1	118.0	118.1	127.3
A	105.7	117.1	108.1	115.1	119.3	118.1	127.8
S	104.0	117.2	108.2	113.4	120.1	119.2	126.4
O	104.0	116.3	108.2	113.5	119.8	115.7	130.0
N	102.4	114.2	106.7	111.3	119.3	114.8	128.7
D	101.4	113.5					128.1

Source: OECD.

Source: OCDE.

13.4

Unemployment rate(1)

Taux de chômage(1)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Japon
1987	8.8	6.1	10.3	10.5	6.2	2.8
1988	7.7	5.4	8.5	10.0	6.2	2.5
1989	7.5	5.2	6.9	9.4	5.6	2.3
1990	8.1	5.5	6.4	8.9		
1989 D	7.7	5.3	6.4	9.4	5.4	2.1
1990 J	7.8	5.2	6.3	9.0	5.3	2.2
F	7.6	5.2	6.3	8.9	5.3	2.1
M	7.1	5.1	6.2	8.9	5.2	2.0
A	7.2	5.3	6.2	8.9	5.2	2.1
M	7.6	5.3	6.2	8.9	5.2	2.1
J	7.5	5.1	6.2	8.9	5.2	2.2
J	7.8	5.4	6.3	8.9	5.2	2.1
A	8.3	5.5	6.3	8.9	5.1	2.0
S	8.3	5.6	6.4	8.9	5.0	2.2
O	8.7	5.6	6.5	8.9	4.9	2.2
N	9.0	5.8	6.7	9.0	4.7	2.1
D	9.3	6.0	7.0	9.0		

(1) Standardized by OECD.

(1) Standardisés par l'OCDE.

13.5

Consumer price index, unadjusted
(1985 = 100)Indice des prix à la consommation, non
désaisonnalisé (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1987	108.7	105.6	107.7	105.9	100.0	110.9	100.7
1988	113.1	109.9	113.0	108.7	101.4	116.5	101.4
1989	118.7	115.2	121.8	112.7	104.2	124.2	103.7
1990	124.4	121.5	133.4	116.5	107.0	131.7	106.9
1990 J	121.8	118.4	126.3	114.4	105.8	128.3	104.8
F	122.5	119.0	127.1	114.6	106.2	129.2	105.1
M	122.9	119.6	128.3	115.0	106.3	129.7	105.5
A	123.0	119.8	132.1	115.4	106.5	130.2	106.3
M	123.6	120.1	133.4	115.7	106.7	130.5	107.1
J	124.1	120.8	133.9	115.9	106.8	131.0	106.5
J	124.7	121.2	134.0	116.2	106.8	131.5	106.4
A	124.9	122.3	135.4	116.9	107.1	132.4	106.9
S	125.2	123.4	136.7	117.5	107.5	133.1	107.9
O	126.2	124.1	137.8	118.2	108.2	134.3	109.3
N	126.9	124.4	137.5	118.0	108.0	135.1	108.9
D	126.8	124.4	137.4	117.9	108.1	135.6	108.6
1991 J	130.2						

Source: OECD.

Source: OCDE.

Annual average and month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France (1,3)	Germany (1,3)	Italy (1,4)	Japan(3)
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada(2)	Etats- Unis(1,3)	Royaume- Uni(3)	France (1,3)	Allemagne (1,3)	Italie (1,4)	Japon(3)
1987	11,107.0	-170.3	-14.15	-31.56	117.72	-11.15	11,556
1988	10,113.7	-137.1	-24.89	-32.76	128.04	-12.90	9,936
1989	6,934.2	-129.3	-27.55	-44.40	134.64	-16.87	8,844
1990	10,797.9			-49.90			
1989 N	576.0	-11.7	-2.13	-2.17	9.90	-1.85	549
D	529.0	-8.4	-1.21	-2.37	9.10	-0.77	576
1990 J	422.0	-12.1	-2.35	-0.18	13.50	-1.74	670
F	211.0	-8.8	-1.77	-1.12	11.10	-1.26	836
M	1,077.0	-10.2	-2.51	-1.11	11.60	-1.49	814
A	603.0	-9.1	-2.19	-4.46	10.10	-0.73	479
M	935.0	-9.6	-1.93	-5.40	10.70	-2.24	652
J	1,526.0	-7.1	-1.93	-0.68	8.20	1.26	1,079
J	966.0	-11.0	-2.05	-3.49	8.00	-0.75	681
A	937.0	-11.6	-1.51	-5.22	6.70	-0.65	712
S	1,289.0	-11.1	-1.20	-10.62	4.60	-1.07	725
O	662.0	-12.9	-1.43	-6.69	7.40	-3.02	305
N	1,142.0	-11.5	-1.30	-0.56	0.50	-3.56	389
D	1,064.0			-10.07			

(1) Customs basis.
(1) Base douanière

(2) Millions

(2) Millions

(3) Billions

(3) Milliards

(4) Trillions

(4) Trillions

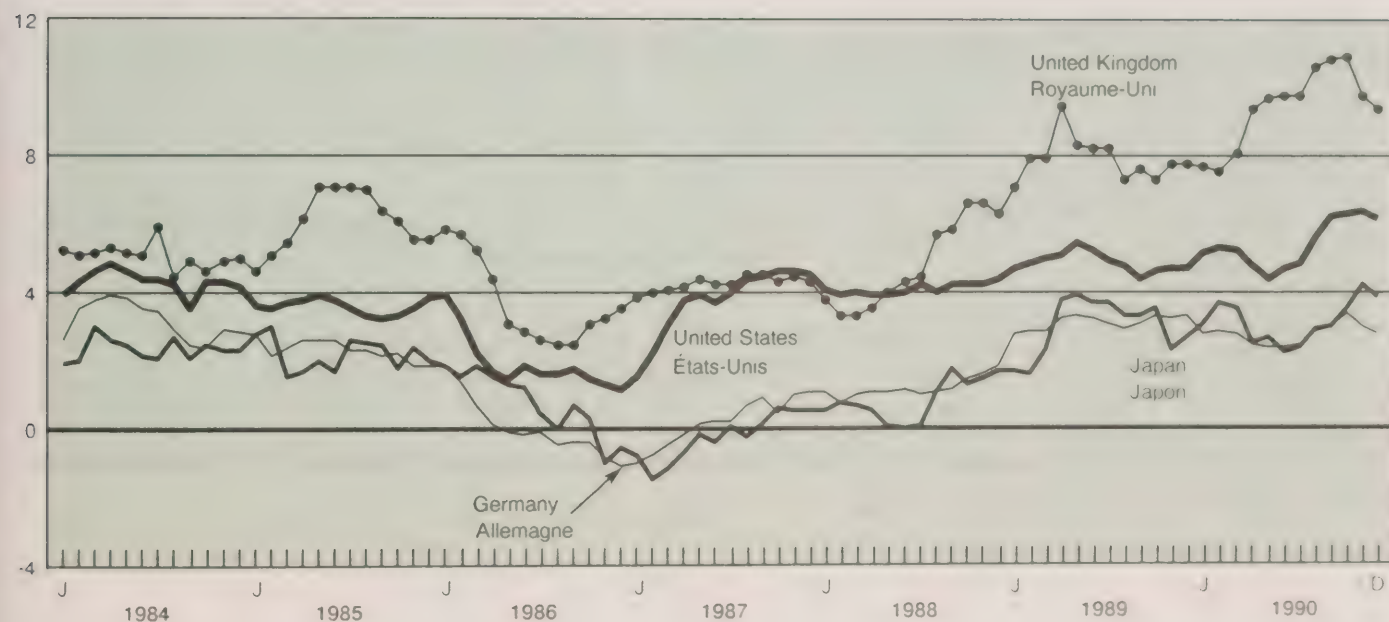
Source: OECD

Source: OCDE

CPI

IPC

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Central bank discount rate

Taux d'escompte de la banque centrale

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon
1987	8.66	6.00	8.50	9.50	2.50	12.00	2.50
1988	11.17	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
1989	12.47	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
1990	11.78	6.50	14.00	9.25	6.00	12.50	6.00
1989 D	12.47	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
1990 J	12.29	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
F	13.25	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
M	13.38	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	5.25
A	13.77	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	5.25
M	14.05	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	5.25
J	13.90	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	5.25
J	13.59	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	5.25
A	13.01	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	6.00
S	12.61	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	6.00
O	12.66	7.00	14.00	9.25	6.00	12.50	6.00
N	12.25	7.00	14.00	9.25	6.00	12.50	6.00
D	11.78	6.50	14.00	9.25	6.00	12.50	6.00
1991 J	10.88						

(1) London clearing bank's base rate.

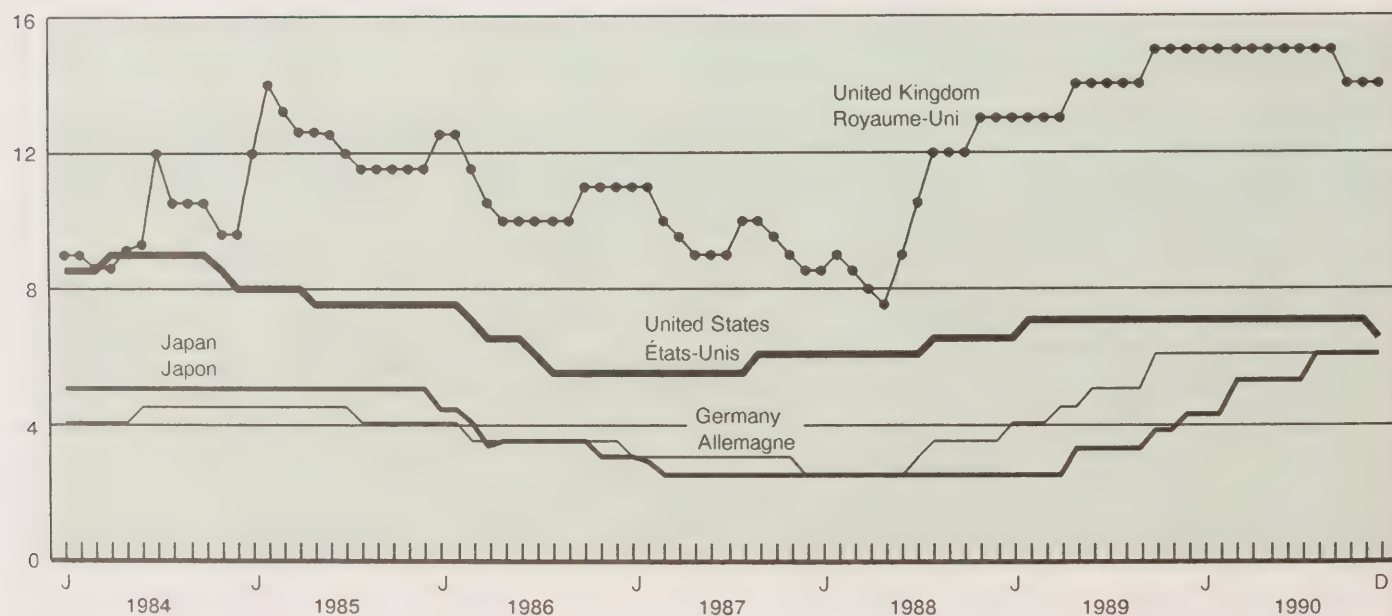
(1) Le taux de base des banques commerciales à Londres.

Source: OECD.

Source: OCDE.

Discount rate

Taux d'escompte

Percent
Pourcentage

Index to tables*

Index des tableaux*

Average hourly earnings 2.12
- by province 12.9

Average weekly earnings 2.11
- by province 12.8

Average work week 2.14

Balance of payments
- capital account 1.18
- current account 1.17

Bankruptcies 10.3

Building permits 7.1
- by province 12.11

Coal 8.5

Crude oil 8.4

Electric power 8.3

Employment, total 2.1
- by age and sex 2.2
- by industry 2.3
- by province 12.3

Exchange rates 10.2

Exports, merchandise
- current dollars 5.1.1
- 1986 dollars 5.2.1
- prices 5.2.1

Farm income 8.1

Financial flows 1.20

Government finances
- total revenue, national accounts 1.7
- total expenditure, national accounts 1.7
- federal revenue, national accounts 1.9
- federal expenditure, national accounts 1.10
- other levels of government, revenue, national accounts 1.11

Balance des paiements
- compte de capital 1.18
- compte courant 1.17

Commandes en carnet 6.4

Commerce de détail
- ventes par genre d'entreprise 4.1
- ventes par province 12.10

Commerce de gros 4.2

Commerce de marchandises, solde par pays 5.3

Charbon 8.5

Chômage
- taux 2.1
- par sexe et âge 2.6
- prestations 2.7
- par province 12.5

Dépenses personnelles, dollars de 1986 1.6

Emploi, total 2.1
- par âge et sexe 2.2
- par industrie 2.3
- par province 12.3

Énergie électrique 8.3

Exportations de marchandises
- dollars courants 5.1.1
- dollars de 1986 5.2.1
- prix 5.2.1

Faillites 10.3

Finances des administrations publiques
- recettes totales selon les comptes nationaux 1.7
- dépenses totales selon les comptes nationaux 1.7
- recettes fédérales selon les comptes nationaux 1.9
- dépenses fédérales selon les comptes nationaux 1.10

* The numbers refer to table numbers, not page numbers.

* Les chiffres représentent les numéros des tableaux et non des pages

Government finances – Concluded

- other levels of government, expenditure, national accounts 1.12
- Canada and Quebec Pension Plans, national accounts 1.8
- federal expenditures, public accounts 10.7
- federal revenues, public accounts 10.6

Gross domestic product

- income-based 1.1
- expenditure-based 1.2
- expenditure-based, 1986 dollars 1.3
- by industry, 1986 dollars 1.15
- implicit price indexes 1.13
- chain price indexes 1.14
- by province 12.1

Housing starts 7.3

- by province 12.12

Immigration

- source 11.2
- destination 11.3

Imports, merchandise

- current dollars 5.1.2
- 1986 dollars 5.2.2
- prices 5.2.2

Interest rates 10.1

Inventories, manufacturing 6.5

- finished goods 6.6
- goods-in-process 6.6
- raw materials 6.5

Labour income

- by industry 2.10
- by province 12.6

Leading indicators 1.19

Manufacturing

- inventories 6.3
- new orders 6.1
- shipments 6.2
- unfilled orders 6.1

Merchandise trade balance,
by country 5.3

Finances des administrations publiques – fin

- recettes des autres paliers d'administration selon les comptes nationaux 1.11
- dépenses des autres paliers d'administration selon les comptes nationaux 1.12
- régimes de pensions du Canada et du Québec selon les comptes nationaux 1.8
- dépenses fédérales selon les comptes publics 10.7
- recettes fédérales selon les comptes publics 10.6

Flux financiers 1.20

Heures hebdomadaires moyennes 2.14

Immigrants

- provenance 11.2
- destination 11.3

Importations de marchandises

- dollars courants 5.1.2
- dollars de 1986 5.2.2
- prix 5.2.2

Indicateurs avancés 1.19

Livraisons de la fabrication 6.2

- par industrie 6.4

Manufactures

- stocks 6.3
- nouvelles commandes 6.1
- livraisons 6.2
- commandes en carnet 6.1

Marchés boursiers 10.5

Métaux, production 8.8

Minéraux non métalliques, production 8.7

Mises en chantier de logements 7.3

- par province 12.12

Permis de construire 7.1

- par province 12.11

Pétrole brut 8.4

Metal mines, production 8.8

Mortgage loan approvals 7.4

Motor vehicles, new
- sales 6.7
- production 6.8

Non-metallic minerals,
production 8.7

Personal incomes, sources
of 1.6

Personal spending,
1986 dollars 1.6

Population, by province 11.1

Prices
- construction 3.3
- consumer, national 3.2
- consumer by province 12.13
- industrial products 3.1
- new housing, by province 12.14
- raw materials 3.4

Refined petroleum 8.6

Retail sales
- by type of business 4.1
- by province 12.10

Shipments, manufacturing 6.2
- by industry 6.4

Stock markets 10.5

Telephones 9.4

Time lost in work stoppages 2.8

Transportation
- aviation 9.5
- pipeline 9.2
- rail 9.1
- urban 9.3

Pétrole raffiné 8.6

Population par province 11.1

Prêts hypothécaires autorisés 7.4

Prix
- construction 3.3
- consommation, Canada 3.2
- consommation par province 12.13
- industriels, produits 3.1
- logements neufs par province 12.14
- matières brutes 3.4

Produit intérieur brut
- en terme de revenu 1.1
- en terme de dépenses 1.2
- en terme de dépenses, dollars
de 1986 1.3
- par industrie, dollars de 1986 1.15
- prix implicites 1.13
- indice-chaîne des prix 1.14
- par province 12.1

Rémunération hebdomadaire moyenne 2.11
- par province 12.8

Rémunération horaire moyenne 2.12
- par province 12.9

Règlements salariaux 2.15

Revenu du travail
- par industrie 2.10
- par province 12.6

Revenu agricole 8.1

Revenu personnel, provenance 1.6

Salaires et traitements - Voir Revenu du travail

Stocks de la fabrication 6.5
- produits finis 6.6
- produits en cours 6.6
- matières premières 6.5

Taux de change 10.2

Unemployment

- rate 2.1
- by sex and age 2.6
- insurance benefits 2.7
- by province 12.5

Unfilled orders 6.4

Wages and salaries - see Labour income

Wage settlements 2.15

Wholesale trade 4.2

Taux d'intérêt 10.1

Téléphones 9.4

Temps perdu dans les conflits de travail 2.8

Transports

- aviation 9.5
- pipelines 9.2
- chemins de fer 9.1
- urbains 9.3

Véhicules automobiles neufs

- ventes 6.7
- production 6.8

READER SURVEY FOR THE CANADIAN ECONOMIC OBSERVER
ENQUÊTE AUPRÈS DES LECTEURS DE L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

I have read -
 J'ai lu

and on a scale of 0 to 10, found it
 et jugé en graduation de 0 à 10
 not useful very useful
 peu utile très utile

Current Economic Conditions - les Conditions économiques actuelles	0	5	10
Economic & Statistical Events - les Événements économiques et statistiques	0	5	10
Quarterly National Accounts - les Comptes nationaux trimestriels	0	5	10
Feature Article - l'Étude spéciale	0	5	10
Technical Note - la Note technique	0	5	10
Statistical Summary Tables & Graphs - les tableaux et diagrammes de l'Aperçu statistique	0	5	10

would have been more useful if (name of section or article) - aurait été plus utile si (nom de la section ou de l'étude)

Do you have any other suggestion or questions on the contents of this issue? What subjects would you like to see treated in future issues? - Avez-vous d'autres suggestions ou questions sur le contenu de ce numéro? Quels thèmes devraient être abordés selon vous dans les prochains numéros?

NAME -
 NOM
 NAME OF ORGANIZATION -
 NOM DE L'ORGANISME
 YOUR TITLE -
 VOTRE TITRE
 ADDRESS -
 ADRESSE

OCCUPATION -
 PROFESSION
 TEL. NO. -
 NO. DE TÉL.

Please return the above to
 P. Cross
 Editor, CEO
 International & Financial Economics Division
 Statistics Canada
 R.H. Coats Building, Floor 21
 Ottawa, Ontario
 K1A 0T6
 FAX: (613)951-9031

Veuillez retourner à
 P. Cross
 Éditeur de l'O.É.C.
 Division de l'économie internationale et financière
 Statistique Canada
 Édifice R.H. Coats, 21ième étage
 Ottawa, Ontario
 K1A 0T6
 FAX: (613)951-9031

ORDER FORM

Statistics Canada Publications

MAIL TO:
Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

(Please print)

Company _____

Department _____

Attention

Address _____

City _____ Province _____

Postal Code _____ Tel. _____

FAX TO: (613) 951-1584

This fax will be treated as an original order. Please do not send confirmation.

METHOD OF PAYMENT

- ☐ Purchase Order Number (please enclose) _____
- ☐ Payment enclosed \$ _____
- ☐ Bill me later (max. \$500)



Charge to my: ☐ MasterCard ☐ VISA

Account Number Expiry Date

Signature _____

Client Reference Number _____

[illegible]

	SUBTOTAL	
Canadian customers add 7% Goods and Services Tax.	GST (7%)	
Please note that discounts are applied to the price of the publication and not to the total amount which might include special shipping and handling charges and the GST.	GRAND TOTAL	
Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada: Publications Canadian clients pay in Canadian funds. Clients from the United States and other countries pay total amount in US funds drawn on a US bank.		
For faster service	 1-800-267-6677 	VISA and MasterCard Accounts PF 03681 1991-01

Version française de ce bon de commande disponible sur demande



Statistics Canada / Statistique Canada

Canada

BON DE COMMANDE

Publications de Statistique Canada

POSTEZ À :
Vente des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

(En caractères d'imprimerie s.v.p.)

Entreprise

Service _____

À l'attention de _____

Adresse _____

Ville _____ Province _____

Code postal _____ Tél. _____

TÉLÉCOPIEZ À : (613) 951-1584

Le bon télécopie tient lieu de commande originale. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.

MODALITÉS DE PAIEMENT

- ☐ Numéro d'ordre d'achat (*inclure s.v.p.*) _____
- ☐ Paiement inclus _____ \$
- ☐ Envoyez-moi la facture plus tard (max. 500 \$)

Portez à mon compte : ☐ MasterCard ☐ VISA

Nº de compte	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;">1</div> <div style="width: 10%;">2</div> <div style="width: 10%;">3</div> <div style="width: 10%;">4</div> <div style="width: 10%;">5</div> <div style="width: 10%;">6</div> <div style="width: 10%;">7</div> <div style="width: 10%;">8</div> <div style="width: 10%;">9</div> <div style="width: 10%;">0</div> <div style="width: 10%;">1</div> <div style="width: 10%;">2</div> <div style="width: 10%;">3</div> <div style="width: 10%;">4</div> <div style="width: 10%;">5</div> <div style="width: 10%;">6</div> <div style="width: 10%;">7</div> <div style="width: 10%;">8</div> <div style="width: 10%;">9</div> <div style="width: 10%;">0</div> </div>
--------------	---

Date d'expiration

--	--	--	--	--

Signature _____

Numéro de référence du client

[illegible]

This order coupon is available in English upon request

093550005

Statistique
CanadaStatistics
Canada

Canada

Introducing

Perspectives on Labour and Income

Canada's essential employment and income information - now in one quarterly journal

If you're responsible for developing employment strategies, negotiating labour contracts, forecasting economic trends, or administering social programs, you'll find ***Perspectives on Labour and Income*** indispensable.

It will keep you up-to-date on the latest Canadian trends in employment... *unemployment insurance, pensions, and industry changes...* and income... *earning gaps between men and women, family income and spending habits*, and more. Every issue of this quarterly journal contains:

- **Feature Articles...** in-depth information on vital topics
- **Forum...** an arena for discussion among researchers and readers
- **Sources...** a compendium of new information sources, news and updates on current research
- **Key Labour and Income Facts...** over 60 indicators let you monitor the trends on a national and provincial level.

Don't miss a single issue. Order your subscription today!

Perspectives on Labour and Income (Catalogue No. 75-001E) is \$53 annually (4 issues) in Canada, US\$64 in the United States and US\$74 in other countries.

To order, write: Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre, listed in this publication.

Nouveau !

L'emploi et le revenu en perspective

Toute l'information essentielle sur l'emploi et le revenu au Canada dans une nouvelle revue trimestrielle

Si vous avez la responsabilité d'élaborer des stratégies d'emploi, de négocier des contrats de travail, de prévoir les nouvelles tendances du marché ou d'administrer des programmes sociaux, vous ne pouvez pas vous passer de ***L'emploi et le revenu en perspective***.

Cette revue vous renseigne sur tout ce qui se passe dans le domaine de l'emploi... *les employés à temps partiel, les pensions, les changements de l'industrie...* et des revenus... *les disparités salariales entre hommes et femmes, le revenu familial et les habitudes de consommation* et plus encore. Chaque numéro de cette revue trimestrielle comprend :

- **Des articles de fond...** des analyses détaillées sur des sujets de l'heure
- **Un forum...** une tribune pour échanger vos idées et connaître l'opinion des autres chercheurs et lecteurs
- **Des sources...** un condensé de nouvelles sources d'information, de renseignements et une mise à jour sur les recherches en cours
- **Des indicateurs clés de l'emploi et du revenu...** plus de 60 indicateurs vous permettant d'analyser les tendances du marché provincial et national.

Ne ratez pas un seul numéro. Abonnez-vous dès aujourd'hui !

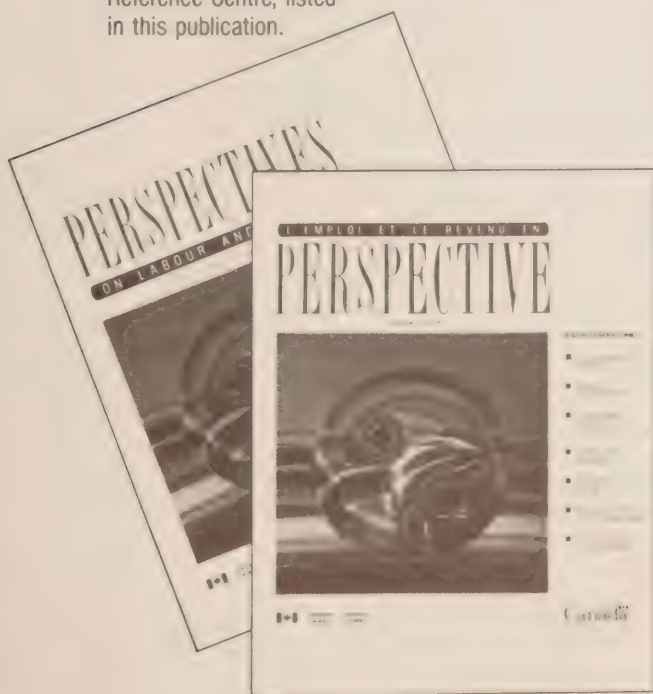
Un abonnement à ***L'emploi et le revenu en perspective*** (n° 75-001F au catalogue) coûte 53 \$ pour quatre numéros par an au Canada, 64 \$ US aux États-Unis et 74 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste dans la présente publication).

For faster service, call toll free and use your VISA or MasterCard.

Pour obtenir votre revue plus rapidement, composez le numéro suivant sans frais et portez la commande à votre compte VISA ou MasterCard

1-800-267-6677



No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

Canadian Economic Observer

The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every month.

Current economic conditions

Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

Feature articles

In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

Statistical summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

International overview

Digest of economic performance of Canada's most important trading partners — Europe, Japan and the U.S.

Economic and statistical events

Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

Consult with an expert

The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.

The Canadian Economic Observer

(Catalogue no. 11-010) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free at 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne

L'Observateur économique canadien

La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

Les conditions économiques actuelles

Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé.

Les études spéciales

Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

L'aperçu statistique

Tableaux, graphiques et diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi et des marchés financiers.

L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

Le survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

Événements économiques et statistiques

Chaque mois, L'OEC publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

Consultez un expert

Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.

L'Observateur économique canadien.

(n° 11-010 au catalogue) coûte 220 \$ l'abonnement annuel au Canada, 260 \$ US aux États-Unis et 310 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



2006 2 8 1991

